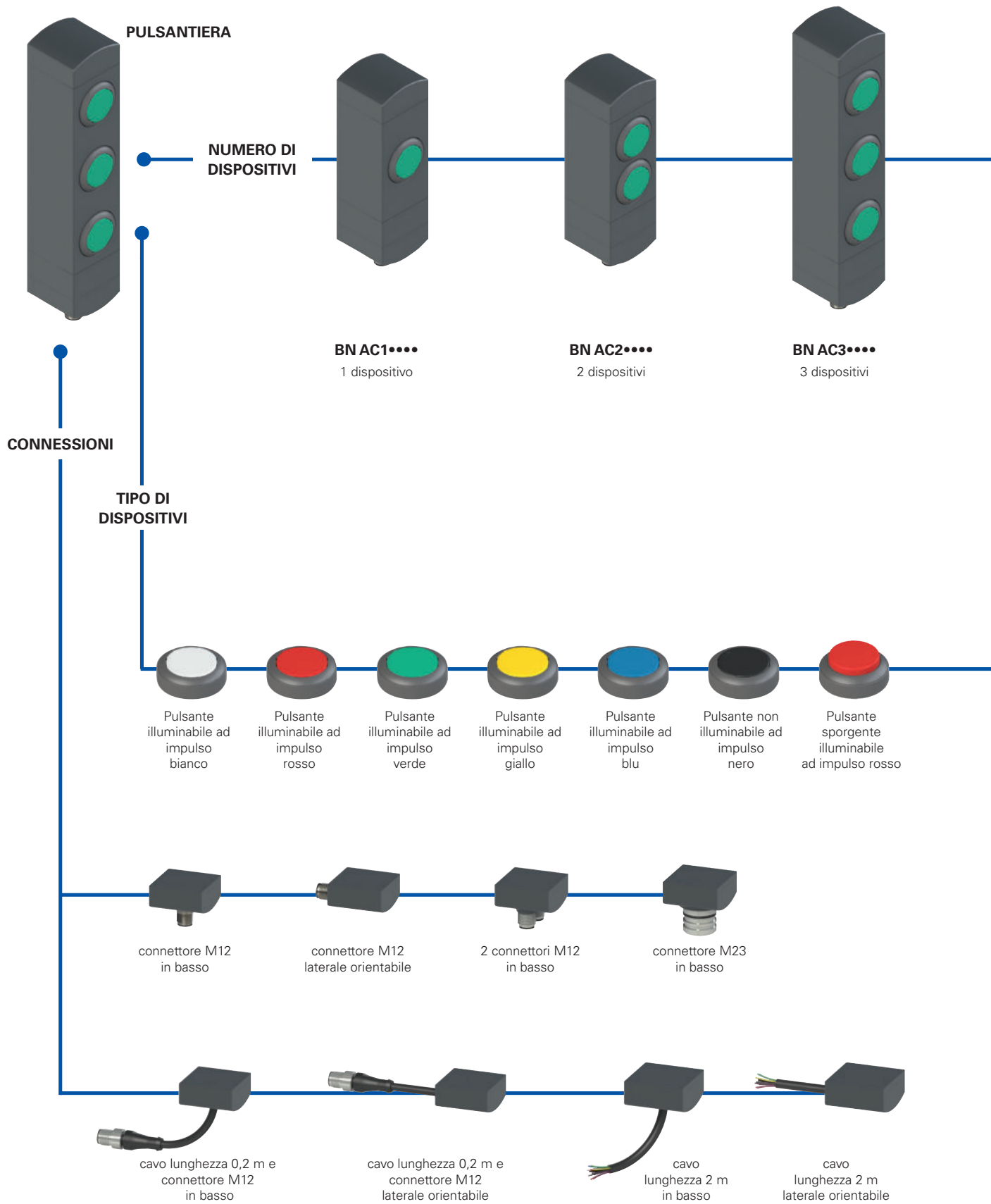




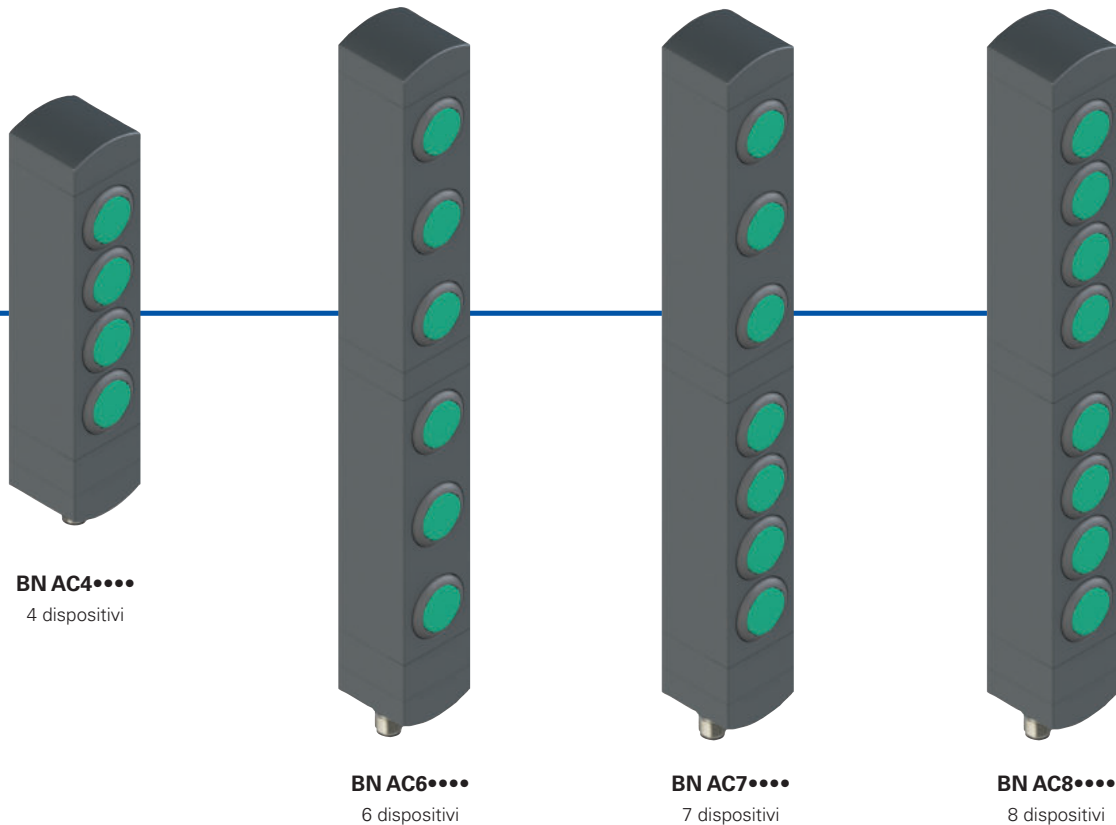
Pulsantiere di comando serie BN



Diagramma di selezione



● opzione del prodotto
 → accessorio venduto separatamente

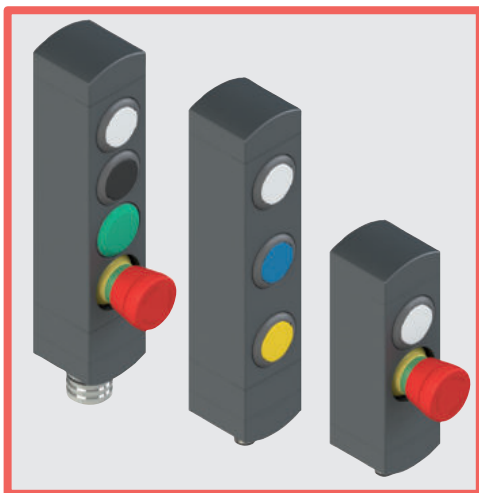


Struttura codice **Attenzione!** La componibilità di un codice non ne implica l'effettiva realizzabilità. Contattate il nostro ufficio vendite.

BN AC3ZA01

| Numero di dispositivi | |
|-----------------------|---------------|
| 1 | 1 dispositivo |
| 2 | 2 dispositivi |
| 3 | 3 dispositivi |
| 4 | 4 dispositivi |
| 6 | 6 dispositivi |
| 7 | 7 dispositivi |
| 8 | 8 dispositivi |

| Configurazione pulsanti | |
|-------------------------|----------------------------------|
| A01 | configurazione A01 |
| A02 | configurazione A02 |
| A03 | configurazione A03 |
| ... | altre configurazioni a richiesta |



Caratteristiche principali

- Pulsantiera modulare da 1 a 8 dispositivi.
- Posizione di fissaggio ruotabile.
- Dispositivi di comando incassati.
- Dimensioni compatte e minimo ingombro laterale.
- Numerosi dispositivi di comando disponibili.

Marchi di qualità:



Omologazione UL: E131787

Caratteristiche omologate da UL

Electrical ratings: 24 Vdc Class 2, 0,1 A
 Input Supplied by 24V dc, Class 2 Source or limited voltage limited energy, 0,096 A max. (maximum eight leds).
 Output 24 Vac/dc Class 2 0,25 A Pilot Duty (maximum eight actuators, with maximum twelve contacts, NO or NC or both) or 0,18 A Pilot Duty (maximum eight actuators, with maximum sixteen contacts, NO or NC or both).
 Environmental ratings: Type 1

Caratteristiche tecniche

Custodia in tecnopolimero rinforzato fibra di vetro autoestinguente ed antiurto.
 Versioni con cavo integrato 12 x 0,14 mm², lunghezza 2 m, altre lunghezze a richiesta da 0,5 m a 10 m.
 Versioni con connettore M23 integrato o M12 integrato in acciaio inox.
 Versioni con doppio connettore M12 integrato in acciaio inox.
 Versioni con cavo 0,2 m e connettore M12, altre lunghezze a richiesta da 0,1 m a 3 m.
 Grado di protezione: IP65 secondo EN 60529

Generali

Temperatura ambiente: -25°C ... +70°C
 Viti di fissaggio custodia: 2xM5, coppia di serraggio 3 Nm
 Viti di fissaggio moduli orientabili: coppia di serraggio da 0,8 a 1,2 Nm

Durata meccanica:

Pulsante ad impulso: 1 milione di cicli di operazioni
 Pulsante di emergenza: 50.000 cicli di operazioni
 Selettore: 300.000 cicli di operazioni
 Selettore a chiave: 50.000 cicli di operazioni

Parametro di sicurezza B_{10D}:

100.000 (pulsante di arresto d'emergenza)

Forza di azionamento:

Pulsante ad impulso: 4 N min 100 N max
 Pulsante di emergenza: 20 N min 100 N max
 Selettore: 0,1 Nm min 1,5 Nm max
 Selettore a chiave: 0,1 Nm min 1,3 Nm max

Caratteristiche elettriche dispositivi

Tensione nominale d'impiego U_e: 24 Vdc ±10% SELV
 Corrente termica I_{th}: 1 A
 Tensione nominale di isolamento U_i: 32 Vac/dc
 Tensione nominale di tenuta ad impulso U_{imp}: 1,5 kV
 Materiale dei contatti: contatti in argento
 Forma dei contatti: contatti autopulenti a doppia interruzione
 Categoria d'impiego unità di contatto: DC-13; U_e = 24 V; I_e = 0,55 A
 Tensione di alimentazione LED: 24 Vdc ±15%
 Corrente di alimentazione LED singolo: 12 mA

Caratteristiche elettriche connettore M12

Tensione massima d'impiego: 32 Vac/dc
 Corrente massima d'impiego: 1,5 A max

Caratteristiche elettriche connettore M23

Tensione massima d'impiego: 32 Vac/dc
 Corrente massima d'impiego: 3 A max

Conformità alle norme:

IEC 60947-5-1, IEC 60947-5-5, EN ISO 13850, UL 508, CSA 22.2 No.14

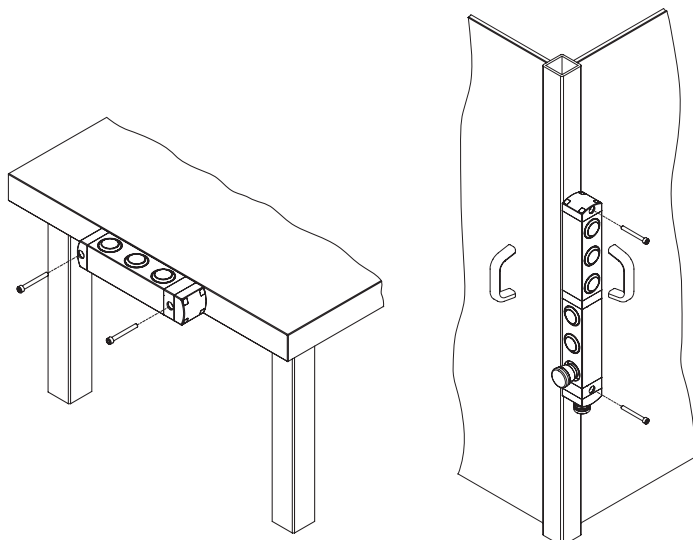
Conformi ai requisiti richiesti da:

Direttiva Macchine 2006/42/CE, Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE, Direttiva EMC 2014/30/UE, Direttiva RoHS 2011/65/UE.

⚠️ Installazione con funzione di protezione delle persone:

Il circuito di sicurezza va sempre collegato sui **contatti NC** (contatti normalmente chiusi) come previsto dalla norma EN 60947-5-1.

Azionamento dei comandi da piani diversi



Le pulsantiere di comando della serie BN, grazie alla loro struttura composta da moduli girevoli, offrono all'utilizzatore un'ampia possibilità di fissaggio a bordo macchina.

I dispositivi di comando possono essere ruotati in un piano diverso da quello di fissaggio.

Nelle configurazioni a 6, 7 e 8 posti è possibile diversificare ulteriormente i piani di azionamento dei dispositivi di comando, orientando il modulo superiore e quello inferiore in due direzioni differenti. Questa caratteristica risulta particolarmente utile nelle situazioni in cui ci sia la necessità di creare una postazione di comando che risulti accessibile da due lati diversi della macchina, in quanto è possibile utilizzare un unico dispositivo e un unico cablaggio con conseguente risparmio di tempi e costi.



Caratteristiche generali

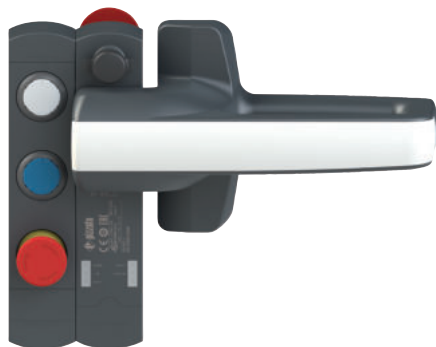


Le nuove pulsantiere di comando modulari della serie BN di Pizzato Elettrica si integrano perfettamente con gli interruttori con blocco e tecnologia RFID della serie NS, offrendo ai costruttori di macchine che già utilizzano questi prodotti la possibilità di disporre, in prossimità dell'interruttore di sicurezza, di una pulsantiera che ne riprende le stesse forme e dimensioni.

Le pulsantiere di comando della serie BN possono essere scelte nelle configurazioni da 1 fino a 8 dispositivi.

La particolare struttura compatta da elementi modulari girevoli consente all'utilizzatore di scegliere tra numerose combinazioni e di ottenere un dispositivo altamente versatile e pronto all'uso.

Compatibilità con gli interruttori serie NS



Applicate lateralmente ad un interruttore con blocco e tecnologia RFID della serie NS, le pulsantiere di comando serie BN ne riprendono le stesse dimensioni, creando in questo modo un unico dispositivo di sicurezza integrato, caratterizzato dagli stessi materiali e dalle stesse forme dell'involucro esterno.

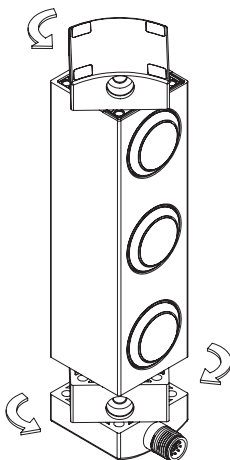
Ingombro minimo



Le pulsantiere della serie BN sono caratterizzate da uno spessore contenuto in soli 40 mm.

I dispositivi di comando risultano incassati nell'involucro esterno della pulsantiera, sporgendo per uno spessore minimo nella parte frontale del dispositivo. Questa caratteristica consente di proteggere i dispositivi di comando da urti accidentali, garantendo una maggiore durata del dispositivo e, allo stesso tempo, offre una soluzione con un impatto estetico gradevole, ideale per tutte le macchine moderne in cui viene curato anche questo aspetto.

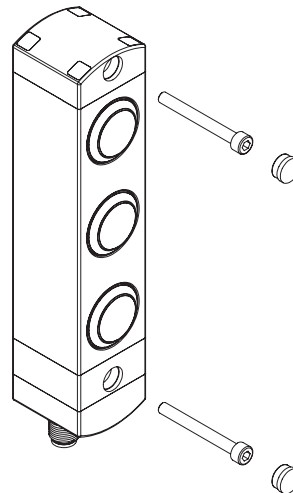
Moduli orientabili e non distaccabili



In fase di installazione, i moduli di fissaggio superiore ed inferiore sono orientabili in modo da poter variare facilmente il verso di fissaggio del dispositivo.

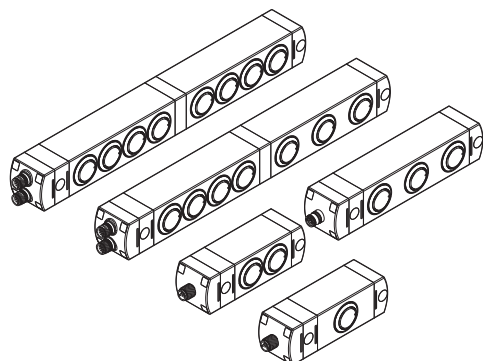
L'operazione è estremamente semplice, in quanto è sufficiente agire sulle viti di fissaggio e orientare con rotazioni di 90° i moduli nella posizione desiderata; un ulteriore vantaggio per l'installatore è dato dal fatto che i moduli non sono distaccabili dal corpo del dispositivo, per cui non sono necessari disassemblaggi delle varie parti con i rischi conseguenti di smarrire componenti o di non riuscire a rimontarli correttamente.

Sicurezza anti manomissione



Ogni pulsantiera di comando della serie BN viene fornita completa di tappi di protezione ad incastro da applicare sui fori delle viti di fissaggio. Questi tappi, oltre a prevenire l'accumulo di sedimenti e facilitare la pulizia, precludono l'accesso alle viti di fissaggio del dispositivo, offrendo una maggiore garanzia contro eventuali manomissioni.

Massima libertà di personalizzazione



È possibile scegliere tra diverse configurazioni della pulsantiera di comando: per le applicazioni standard sono disponibili le configurazioni da 1 a 4 dispositivi, mentre per le applicazioni più complesse è possibile scegliere le versioni a 6, 7 o 8 dispositivi, che permettono di concentrare in un'unica posizione un numero elevato di comandi e segnalazioni per l'operatore.

Nuove lenti laserabili

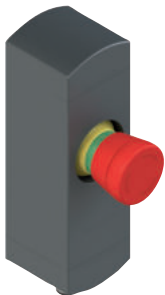


In tutte le configurazioni di prodotto è possibile installare un'ampia varietà di dispositivi, con la possibilità di illuminazione attraverso luci LED integrate nel dispositivo stesso.

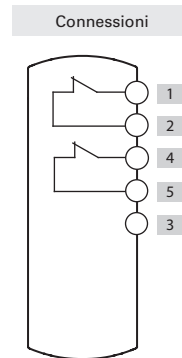
I pulsanti possiedono nuove lenti che possono essere marcate mediante laser, ottenendo una marcatura resistente ed indelebile. Le lenti possono così essere personalizzate con un'ampia gamma di scritte e simboli. Per un elenco completo delle marcature disponibili fare riferimento alle tabelle a pag. 14-17.

Esempi di configurazioni disponibili

BN AC1ZA01



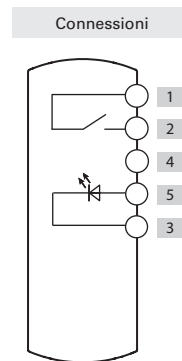
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|---|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sbocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 5 poli in basso | / | |



BN AC1ZA02



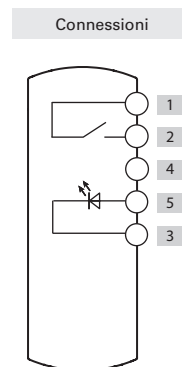
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Connettore | M12 a 5 poli in basso | / | |



BN AC1ZA03

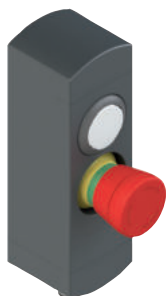


| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|---|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Selettore a leva illuminabile a due posizioni 1NO | nero | |
| Connettore | M12 a 5 poli in basso | / | |

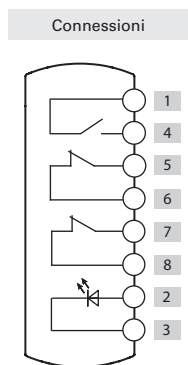




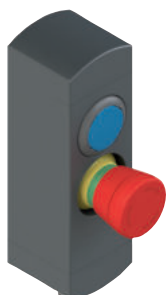
BN AC2ZA01



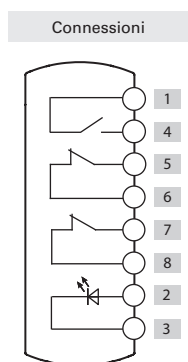
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|---|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sbocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 8 poli in basso | / | |



BN AC2ZA02



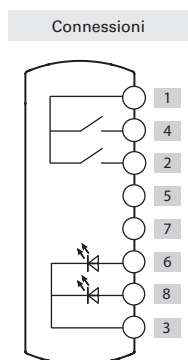
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|---|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 2 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sbocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 8 poli in basso | / | |



BN AC2ZA03



| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Connettore | M12 a 8 poli in basso | / | |

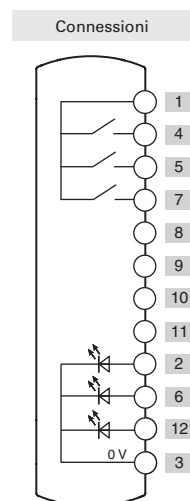


Pulsantiere di comando serie BN

BN AC3ZA01



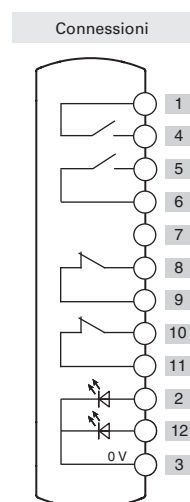
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--------------------------------------|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 3 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Connettore | M12 a 12 poli in basso | / | |



BN AC3ZA02



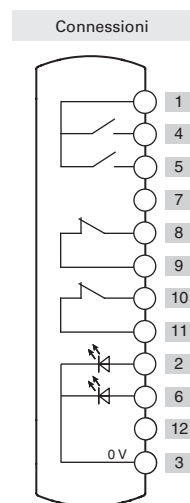
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 3 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 12 poli in basso | / | |



BN AC3ZA03

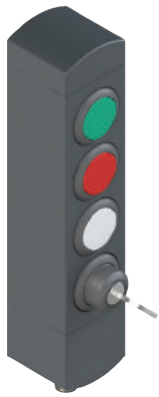


| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 3 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 12 poli in basso | / | |

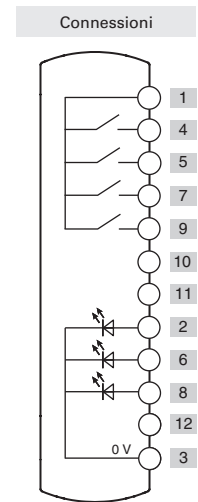




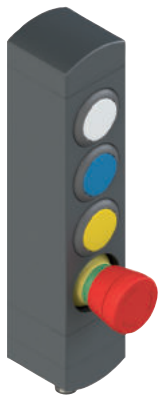
BN AC4ZA01



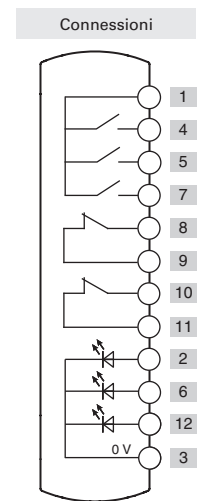
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | verde | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | rosso | |
| Dispositivo 3 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 4 | Selettore a chiave a due posizioni 1NO | nero | |
| Connettore | M12 a 12 poli in basso | / | |



BN AC4ZA02



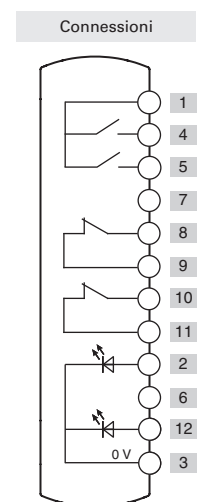
| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 3 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 4 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M12 a 12 poli in basso | / | |



BN AC4ZA03

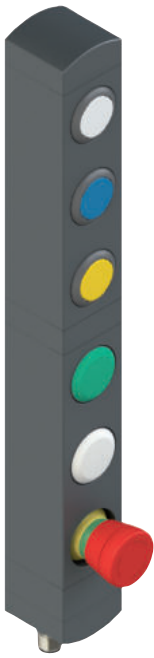


| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante ad impulso 1NO | nero | |
| Dispositivo 3 | Indicatore luminoso | verde | |
| Dispositivo 4 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M23 a 12 poli in basso | / | |



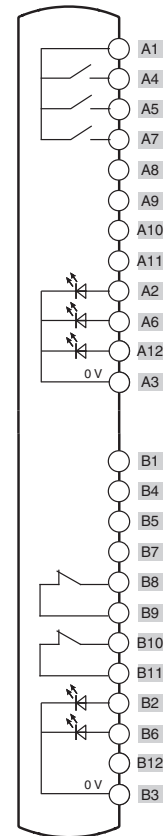
Pulsantiere di comando serie BN

BN AC6ZA01

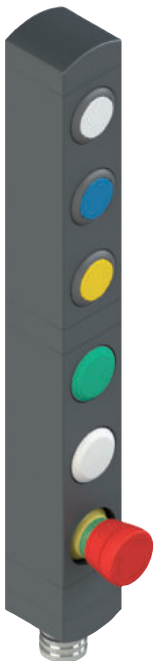


| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 3 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 4 | Indicatore luminoso | verde | |
| Dispositivo 5 | Indicatore luminoso | bianco | |
| Dispositivo 6 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | Doppio M12 a 12 poli in basso | / | |

Connessioni

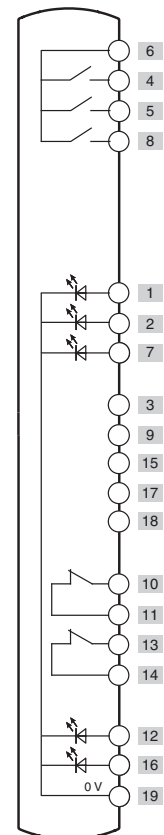


BN AC6ZA02



| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 2 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 3 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 4 | Indicatore luminoso | verde | |
| Dispositivo 5 | Indicatore luminoso | bianco | |
| Dispositivo 6 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | M23 a 19 poli in basso | / | |

Connessioni



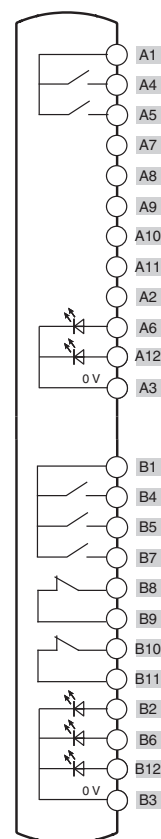


BN AC7ZA01

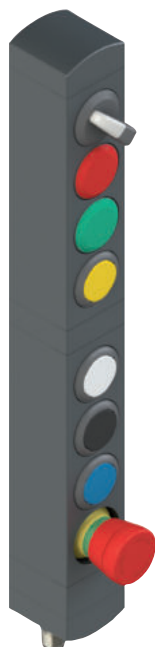


| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Selettore a chiave a due posizioni 1NO | nero | |
| Dispositivo 2 | Selettore a leva illuminabile a due posizioni 1NO | nero | |
| Dispositivo 3 | Indicatore luminoso | verde | |
| Dispositivo 4 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 5 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 6 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 7 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | Doppio M12 a 12 poli in basso | / | |

Connessioni

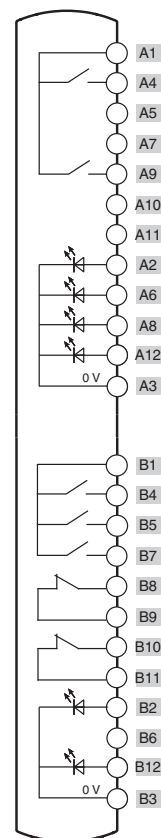


BN AC8ZA01



| | Descrizione | Colore | Schema |
|---------------|--|--------|--------|
| Dispositivo 1 | Selettore a leva illuminabile a due posizioni 1NO | nero | |
| Dispositivo 2 | Indicatore luminoso | rosso | |
| Dispositivo 3 | Indicatore luminoso | verde | |
| Dispositivo 4 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | giallo | |
| Dispositivo 5 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | bianco | |
| Dispositivo 6 | Pulsante ad impulso 1NO | nero | |
| Dispositivo 7 | Pulsante illuminabile ad impulso 1NO | blu | |
| Dispositivo 8 | Pulsante d'arresto d'emergenza con sblocco a rotazione 2NC | rosso | |
| Connettore | Doppio M12 a 12 poli in basso | / | |



























Connessioni






Per la numerazione dei connettori vedi pagina 13

Pulsantiere di comando serie BN

Dispositivi integrati disponibili

| | Descrizione | Colore | Articolo | Abbinabile con contatti ⁽¹⁾ | Ingombro (x) mm |
|---|--|---|---|--|------------------|
|  | Pulsante ad impulso illuminabile | <ul style="list-style-type: none"> ● Bianco ● Rosso ● Verde ● Giallo ● Blu | VN NG-AC27121 VN NG-AC27123 VN NG-AC27124 VN NG-AC27125 VN NG-AC27126 | 1NO (1NC) (2NO) (1NO+1NC) | 3 |
|  | Pulsante ad impulso non illuminabile | ● Nero | VN NG-AC27122 | 1NO (1NC) (2NO) (1NO+1NC) | 3 |
|  | Pulsante sporgente ad impulso illuminabile non laserabile ⁽²⁾ | ● Rosso | VN NG-AC26018 | 1NO (1NC) (2NO) (1NO+1NC) | 6.1 |
|  | Indicatore luminoso | <ul style="list-style-type: none"> ● Rosso ● Giallo ● Verde ● Blu ● Bianco | VN NG-AC26060 VN NG-AC26061 VN NG-AC26062 VN NG-AC26063 VN NG-AC26064 | / | 2.7 |
|  | Pulsante d'emergenza conforme EN ISO 13850 | | | | |
|  | Sblocco a rotazione | ● Rosso | VN NG-AC26052 | 2NC | 26.4 |
|  | Sblocco push-pull | ● Rosso | VN NG-AC26055 | | |
|  | Pulsante d'emergenza per unità a 3 contatti conforme EN ISO 13850 | | | | |
|  | Sblocco a rotazione | ● Rosso | VN NG-AC26056 | 2NC+1NO | 26.4 |
|  | Pulsante d'emergenza illuminabile conforme EN ISO 13850 | | | | |
|  | Sblocco a rotazione | ● Rosso | VN NG-AC26051 | 2NC | 26.4 |
|  | Sblocco push-pull | ● Rosso | VN NG-AC26054 | | |
|  | Pulsante di stop semplice | | | | |
|  | Sblocco a rotazione | ● Nero | VN NG-AC26053 | 2NC | 26.4 |
|  | Sblocco push-pull | ● Nero | VN NG-AC26057 | | |
|  | Selettore a leva illuminabile con lente trasparente per LED | | | | |
|  | ✓ | ● Nero | VN NG-AC26033 | 1NO 1NC (2NO) (1NO+1NC) | 16.8 |
|  | ▷ | ● Nero | VN NG-AC26030 | | |
|  | ▽ | ● Nero | VN NG-AC26034 | | |
|  | ◁ | ● Nero | VN NG-AC26031 | | |
|  | Selettore a chiave a 2 posizioni | | | | |
|  | ↔ | ● Nero | VN NG-AC26043 | 1NO (1NC) (2NO) (1NO+1NC) | 39 (a) 14 (b) |
|  | ▷ | ● Nero | VN NG-AC26040 | | |
|  | ◁ | ● Nero | VN NG-AC26041 | | |
|  | Tappo di chiusura | ● Nero | VN NG-AC26020 | / | 2.7 |
|  | Chiave di fissaggio | ● Nero | VN NG-AC26080 | / | / |

Legenda:  Stabile  Impulso  Posizione di estrazione della chiave (a) con chiave (b) senza chiave

⁽¹⁾ I contatti tra parentesi sono a richiesta. Contattate il nostro ufficio tecnico per verificare l'effettiva realizzabilità della pulsantiera con la combinazione di dispositivi di comando prescelta.

⁽²⁾ I pulsanti sporgenti non sono laserabili.

Per ordinare pulsanti con marcatura:

aggiungere nei codici articolo il codice della marcatura indicato nelle tabelle a pag. 14-17.

Esempio: Pulsante ad impulso nero con marcatura "O"

VN NG-AC27122 → VN NG-AC27122-L1



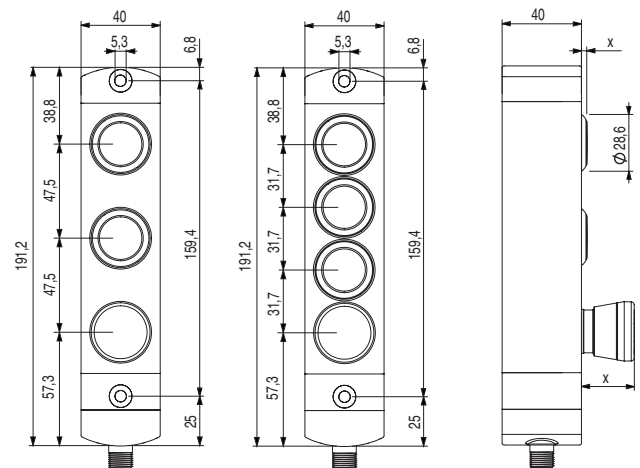
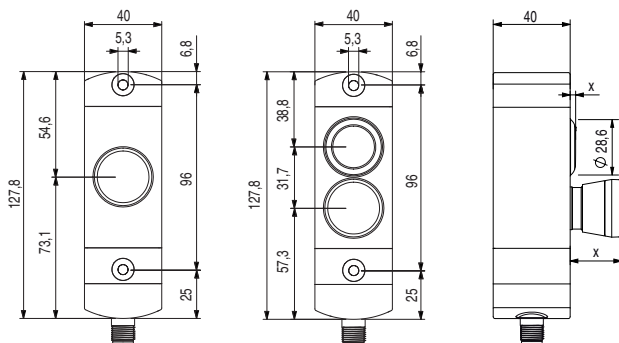
Disegni quotati

BN AC1●●●●

BN AC2●●●●

BN AC3●●●●

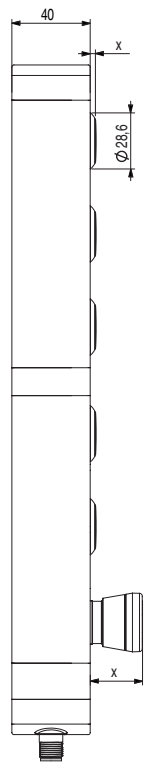
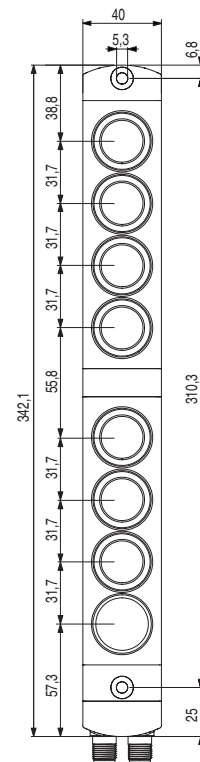
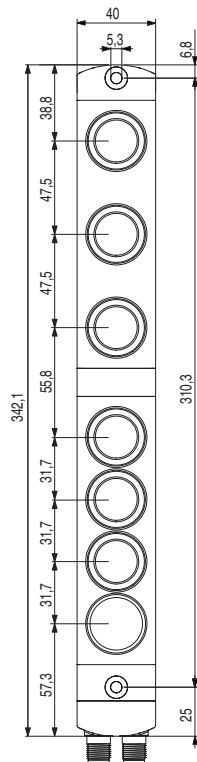
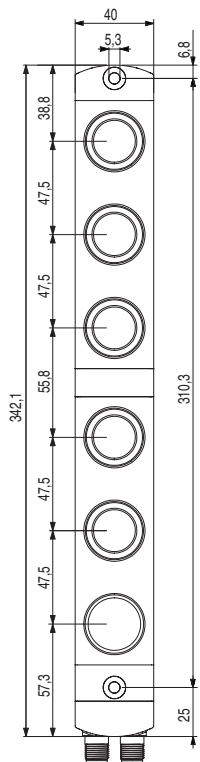
BN AC4●●●●



BN AC6●●●●

BN AC7●●●●

BN AC8●●●●



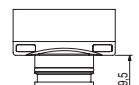
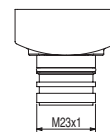
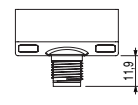
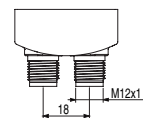
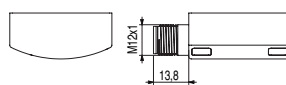
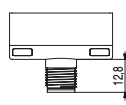
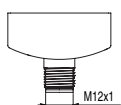
Tipo di uscita

Connettore M12
in basso

Connettore M12
laterale

Doppio connettore M12
in basso

Connettore M23
in basso

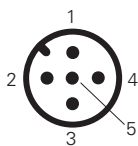


Tutte le misure nei disegni sono in mm

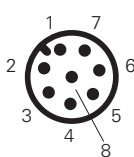
→ I file 2D e 3D sono disponibili su www.pizzato.it

Connessioni elettriche

Connettore M12 a 5 poli



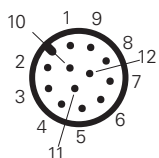
Connettore M12 a 8 poli



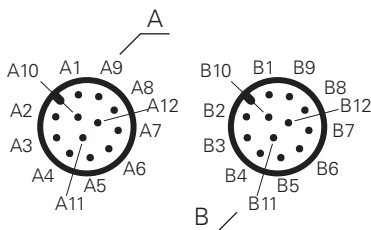
Cavo

| N. pin | Colore cavo | N. pin | Colore cavo |
|--------|-------------|--------|-------------|
| 1 | marrone | 7 | nero |
| 2 | blu | 8 | grigio |
| 3 | bianco | 9 | rosso |
| 4 | verde | 10 | viola |
| 5 | rosa | 11 | grigio-rosa |
| 6 | giallo | 12 | rosso-blu |

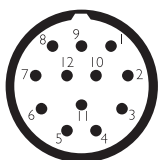
Connettore M12 a 12 poli



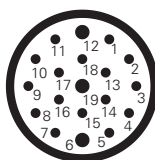
Doppio connettore M12 a 12 poli



Connettore M23 a 12 poli



Connettore M23 a 19 poli





Elenco marcature disponibili

| Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| L1 | | L42 | | L27 | | L330 | | L187 | | L386 | |
| L287 | | L43 | | L147 | | L455 | | L230 | | L395 | |
| L413 | | L213 | | L148 | | L456 | | L249 | | L411 | |
| L2 | | L254 | | L162 | | L369 | | L376 | | L414 | |
| L3 | | L17 | | L172 | | L426 | | L102 | | L415 | |
| L4 | | L44 | | L220 | | L59 | | L103 | | L418 | |
| L35 | | L45 | | L277 | | L64 | | L139 | | L419 | |
| L36 | | L46 | | L226 | | L62 | | L140 | | L420 | |
| L37 | | L60 | | L142 | | L63 | | L141 | | L80 | |
| L11 | | L191 | | L54 | | L86 | | L157 | | L374 | |
| L12 | | L193 | | L56 | | L88 | | L381 | | L476 | |
| L412 | | L308 | | L57 | | L89 | | L445 | | L472 | |
| L188 | | L61 | | L55 | | L87 | | L278 | | L473 | |
| L14 | | L153 | | L146 | | L76 | | L323 | | L474 | |
| L32 | | L194 | | L293 | | L77 | | L362 | | L475 | |
| L33 | | L309 | | L304 | | L78 | | L380 | | | |
| L34 | | L408 | | L305 | | L190 | | L382 | | | |
| L240 | | L145 | | L470 | | L416 | | L383 | | | |
| L16 | | L336 | | L317 | | L417 | | L384 | | | |
| L41 | | L96 | | L319 | | L189 | | L385 | | | |

Altre marcature a richiesta

Pulsantiere di comando serie BN

| Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo |
|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|--------|---------|
| L7 | | L25 | | L84 | | L174 | | L316 | | L441 | |
| L8 | | L30 | | L90 | | L175 | | L394 | | L295 | |
| L9 | | L31 | | L91 | | L176 | | L399 | | | |
| L10 | | L58 | | L312 | | L294 | | L436 | | | |
| L18 | | L75 | | L311 | | L313 | | L437 | | | |
| L143 | | L425 | | L442 | | L314 | | L438 | | | |
| L24 | | L454 | | L443 | | L227 | | L439 | | | |
| L310 | | L83 | | L170 | | L228 | | L440 | | | |
| L234 | | L241 | | L247 | | L279 | | L392 | | L467 | |
| L235 | | L242 | | L248 | | L280 | | L393 | | L468 | |
| L236 | | L243 | | L251 | | L375 | | L463 | | | |
| L237 | | L244 | | L252 | | L389 | | L464 | | | |
| L238 | | L245 | | L253 | | L390 | | L465 | | | |
| L239 | | L246 | | L260 | | L391 | | L466 | | | |

Altre marcature a richiesta



| Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo | Codice | Simbolo |
|--------|------------------|--------|----------|--------|-----------------|--------|---|--------|-------------------------------|--------|-------------------------|
| L28 | STOP | L67 | 3 | L39 | R | L289 | BOOST | L208 | X+ | L135 | AVANTI-INDIETRO |
| L50 | STOP | L68 | 4 | L114 | RESET | L292 | MONO / TRI | L117 | POMPA FILTRO 0 - 1 | L104 | 24V 电源指示 24V Power |
| L48 | STOP | L69 | 5 | L306 | RESET | L327 | ENABLE DISABLE | L118 | FILTER PUMP 0 - 1 | L105 | 220V 电源指示 220V Power |
| L49 | STOP | L70 | 6 | L130 | 100% | L222 | ACCESS DENIED | L119 | RISCALDAMENTO 0 - 1 | L106 | 选择开关 Selector |
| L113 | STOP | L71 | 7 | L315 | 24V= | L223 | ACCESS ALLOWED | L120 | HEATING 0 - 1 | L107 | 启动按钮 START |
| L29 | START | L72 | 8 | L82 | EROUND | L224 | ACCESS REQUEST | L121 | SCATTO TERMICO | L108 | 停止按钮 STOP |
| L53 | START | L73 | 9 | L199 | SPEED | L225 | ACCESS RESET | L122 | CIRCUIT BREAKER | L109 | 电源指示 Power |
| L51 | START | L74 | 0 | L233 | CAUTION | L215 | INIT | L123 | MAN. - AUT. | L110 | 合闸指示 Ready |
| L52 | START | L450 | -1 | L250 | POWER | L216 | C / C | L124 | START CICLO | L111 | 故障指示 Stoppage |
| L218 | START | L451 | -2 | L332 | ALLOW IN | L370 | UNLOCK DOOR | L125 | RADDRIZZATORE 0 - 1 | | |
| L276 | START STOP | L129 | 3/4 | L334 | SYSTEM START | L371 | REQUEST / RESET ACCESS TO AREA | L126 | STOP CICLO | | |
| L410 | PAUSE (START) | L15 | R | L335 | SYSTEM STOP | L205 | Y+ | L127 | BY-PASS EMERGENZE 0 - 1 | | |
| L65 | 1 | L40 | R | L333 | CYCLE STOP | L206 | X- | L131 | AZIONAMENTO 0 - 1 | | |
| L66 | 2 | L38 | R | L281 | DEFAULT | L207 | -Y | L132 | TACITAZIONE SIRENA | | |

Altre marcature a richiesta

Elenco marcature disponibili - TESTI

| Codice | Testo | Codice | Testo | Codice | Testo | Codice | Testo |
|--------|------------------------|--------|----------------|--------|-----------------|--------|-------------|
| IT0 | ARRESTO | GB0 | STOP | FR0 | ARRÊT | DE0 | HALT |
| IT1 | AVVIO | GB1 | START | FR1 | MARCHE | DE1 | START |
| IT2 | CHIUSO | GB2 | CLOSE | FR2 | FERMÉ | DE2 | ZU |
| IT3 | SU | GB3 | UP | FR3 | MONTÉE | DE3 | AUF |
| IT4 | GIÚ | GB4 | DOWN | FR4 | DESCENTE | DE4 | AB |
| IT5 | SPENTO | GB5 | OFF | FR5 | ARRÊT | DE5 | AUS |
| IT6 | ACCESO | GB6 | ON | FR6 | MARCHE | DE6 | EIN |
| IT7 | IN SERVIZIO | GB7 | RUN | FR7 | EN SERVICE | DE7 | BETRIEB |
| IT8 | ERRORE | GB8 | FAULT | FR8 | PANNE | DE8 | STÖRUNG |
| IT9 | TEST | GB9 | TEST | FR9 | ESSAI | DE9 | PRÜFUNG |
| IT10 | SPENTO ACCESO | GB10 | OFF ON | FR10 | ARRÊT MARCHE | DE10 | AUS EIN |
| IT11 | MAN. AUTO | GB11 | MAN. AUTO | FR11 | MAN. AUTO | DE11 | HAND AUTO |
| IT12 | MAN. 0 AUTO | GB12 | MAN. 0 AUTO | FR12 | MAN. 0 AUTO | DE12 | HAND 0 AUTO |
| IT13 | MARCIA | GB13 | DRIVE | FR13 | MARCHE | DE13 | ANTRIEB |
| IT14 | RIAVVIA | GB14 | RESET | FR14 | REARM. | DE14 | ENTSPERREN |
| IT15 | AVANTI | GB15 | FORWARD | FR15 | AVANT | DE15 | VORWÄRTS |
| IT16 | INDIETRO | GB16 | REVERSE | FR16 | ARRIÈRE | DE16 | RÜCKWÄRTS |
| IT17 | AUMENTA | GB17 | RAISE | FR17 | MONTER | DE17 | HEBEN |
| IT18 | DIMINUISCI | GB18 | LOWER | FR18 | DESCENDRE | DE18 | SENKEN |
| IT19 | SINISTRA | GB19 | LEFT | FR19 | GAUCHE | DE19 | LINKS |
| IT20 | DESTRA | GB20 | RIGHT | FR20 | DROITE | DE20 | RECHTS |
| IT21 | FRENO | GB21 | BRAKE | FR21 | FERMER/OUVRIR | DE21 | BREMSEN |
| IT22 | ALTO | GB22 | HIGH | FR22 | HAUT | DE22 | HOCH |
| IT23 | BASSO | GB23 | LOW | FR23 | BAS | DE23 | NIEDRIG |
| IT24 | VELOCE | GB24 | FAST | FR24 | RAPIDE | DE24 | SCHNELL |
| IT25 | LENTO | GB25 | SLOW | FR25 | LENT | DE25 | LANGSAM |
| IT26 | PIÚ VELOCE | GB26 | FASTER | FR26 | PLUS RAPIDE | DE26 | SCHNELLER |
| IT27 | PIÚ LENTO | GB27 | SLOWER | FR27 | PLUS LENT | DE27 | LANGSAMER |
| IT32 | APRIRE | GB32 | OPEN | FR32 | OUVRIR | DE32 | ÖFFNEN |
| IT63 | CHIAMATA | GB63 | CALL | FR63 | APPEL | DE63 | ANRUF |
| IT64 | OCCUPATO | GB64 | OCCUPIED | FR64 | OCCUPÉ | DE64 | BESETZT |
| IT99 | ARRESTO D'EMERGENZA | GB99 | EMERGENCY STOP | FR99 | ARRÊT D'URGENCE | DE99 | NOT-AUS |



Catalogo Generale
Rilevamento



Catalogo Generale
HMI



Catalogo Generale
Sicurezza



Catalogo Generale
Ascensori



Sito web
www.pizzato.it



Pizzato Elettrica s.r.l. via Torino, 1 - 36063 Marostica (VI) Italia
Telefono: +39 0424.470.930
E-mail: info@pizzato.com
Sito web: www.pizzato.it

Ogni informazione o esempio applicativo, inclusi gli schemi di collegamento, illustrati in questa documentazione sono da intendersi puramente descrittivi. È responsabilità dell'utilizzatore assicurarsi che i prodotti siano scelti e applicati secondo quanto prescritto dalle Norme affinché non si verifichino danni a cose o persone. I disegni e i dati contenuti in questa pubblicazione non sono impegnativi e ci riserviamo, nell'intento di migliorare la qualità dei nostri prodotti, il diritto di modificarli in qualsiasi momento e senza alcun preavviso. Ogni diritto sui contenuti della presente pubblicazione è riservato ai sensi della normativa vigente a tutela della proprietà intellettuale. La riproduzione, la pubblicazione, la distribuzione e la modifica, totale o parziale, di tutto o parte del materiale originale ivi contenuto (tra cui, a titolo esemplificativo e non esaustivo, i testi, le immagini, le elaborazioni grafiche), sia su supporto cartaceo che elettronico, sono espressamente vietate in assenza di autorizzazione scritta da parte di Pizzato Elettrica Srl. Tutti i diritti riservati. © 2021 Copyright Pizzato Elettrica.

ZE FGL28A21-ITA

