



### Presentazione

|                               |                                     |
|-------------------------------|-------------------------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB5                         |
| Tipo prodotto                 | Testa pulsante arresto di emergenza |
| Applicazione prodotto         | Pulsante di arresto d'emergenza     |
| Nome dispositivo              | ZB5                                 |
| Materiale testa               | Dark grey plastic                   |
| Tipo di testa                 | Standard                            |
| Diametro di montaggio         | 22 mm                               |
| Vendita quantità indivisibile | 1                                   |
| Forma della testa             | Circolare                           |
| Tipo di operatore             | Aggancio meccanico                  |
| Reset                         | Girare per sbloccare                |
| Tipo operatore                | Rosso fungo Ø 30, non marcato       |
| Device presentation           | Prodotti base                       |

### Caratteristiche tecniche

|                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Larghezza totale CAD             | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Altezza totale CAD               | 30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Profondità totale CAD            | 57 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Peso prodotto                    | 0,042 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Durata meccanica                 | 300000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Nome stazione                    | XALD 1...5 fori<br>XALK 1...5 fori                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Codice di composizione elettrico | C7 per <4 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C8 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C11 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>C15 per <1 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>SF1 per <3 contattisingolo in Montaggio anteriore diretto sul pulsante<br>SR1 per <3 contattisingolo in Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera<br>C10 per <4 contattisingolo e doppio in Montaggio anteriore diretto sul pulsante |
| Codice compatibilità             | ZB5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

### Ambiente

|                                          |                                                    |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| Trattamento di protezione                | TH                                                 |
| Temperatura di stoccaggio                | -40...70 °C                                        |
| Temperatura ambiente                     | -40...70 °C                                        |
| Categoria di sovratensione               | Classe II conforme a IEC 60536                     |
| Grado di protezione IP                   | IP66 conforme a CEI 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K |
| Grado di protezione NEMA                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                 |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                |
| Grado di protezione IK                   | IK03 conforming to IEC 50102                       |

|                            |                                                                                                                                                                                            |
|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento       | IEC 60364-5-53<br>IEC 60947-5-5<br>GB 14048.5<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-1<br>ISO 13850<br>UL 508<br>IEC 60204-1<br>IEC 60947-5-1<br>CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-1    |
| Certificazioni prodotto    | CSA[RETURN]GL[RETURN]BV[RETURN]LR0S (Lloyds Register of shipping)<br>[RETURN]DNV[RETURN]UL listed / CSA                                                                                    |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                              |
| Tenuta agli urti           | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Numero di unità per confezione 1 | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 4,600 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 5,500 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 8,900 cm  |
| Confezione 1: peso               | 39,000 g  |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 100       |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 4,451 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 800       |
| Confezione 3: altezza            | 75,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 60,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 80,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 45,404 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile        | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh                |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC                 | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE                | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Privo di metalli pesanti tossici | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Senza mercurio                   | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina      |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS      |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali          |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Profilo di circolarità           |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |

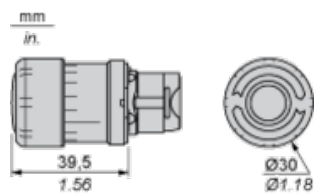
## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|

---

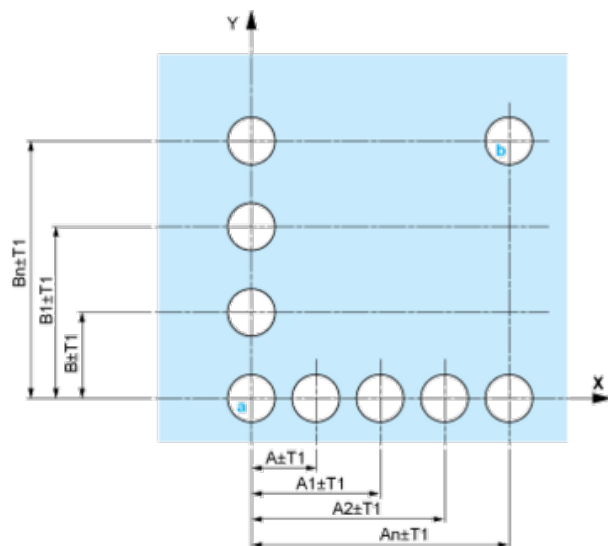
Dimensioni

---





### Aperture del pannello (viste dal lato dell'installatore)

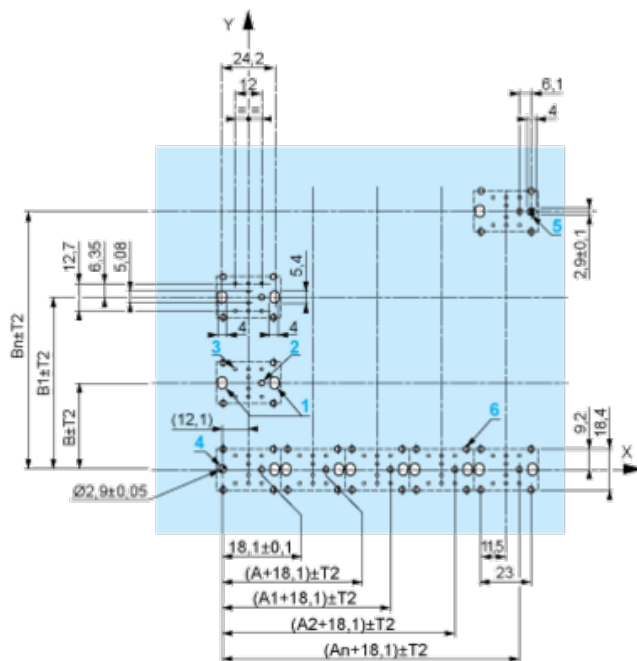


A: 30 mm min./1,18 pollici min.

B: 40 mm min./1,57 pollici min.

### Aperture della scheda a circuito stampato (viste dal lato del blocco elettrico)

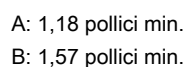
Dimensioni in mm



A: 30 mm min.

B: 40 mm min.

Dimensioni in pollici



La tolleranza cumulativa non deve superare 0,3 mm/0,012 pollici:  $T1 + T2 = 0,3 \text{ mm max.}$

- Spessore minimo della scheda a circuito: 1,6 mm/0,06 pollici
- Diametro apertura: 22,4 mm  $\pm$  0,1/0,88 pollici  $\pm$  0,004
- Orientamento del collare di fissaggio/corpo ZB5AZ009:  $\pm$  2° 30' (escluse le aperture contrassegnate a e b).
- Coppia di serraggio delle viti ZBZ006: 0,6 N.m (5,3 lbf.in) max.
- Lasciare spazio per un collare di fissaggio/sostegno ZB5AZ079 e relative viti:
  - ogni 90 mm/3,54 pollici in orizzontale (X) e 120 mm/4,72 pollici in verticale (Y).
  - con ogni commutatore (ZB5AD•, ZB5AJ•, ZB5AG•).

Technical drawing of the ZB5 AZ079 assembly. The drawing shows a cross-section of the assembly with various components labeled. The dimensions are as follows:

- Overall length:  $49.75 \pm 0.3$
- Distance from front face to start of last thread:  $1.98 \pm 0.012$
- Distance from front face to end of last thread:  $55.4 \text{ max}$
- Distance from front face to end of last thread (alternative dimension):  $2.18 \text{ max}$

Component labels and callouts:

- (1) Callout for the front flange.
- (2) Callout for the front flange.
- (3) Callout for the front flange.
- ZB5 AZ079: Main assembly label.
- ZBE 70 • Z6V B • 7: Label for the front flange.
- ZBZ 01 •: Label for the front flange.
- (4) Callout for the front flange.
- ZBZ 006: Label for the front flange.

- (1) Testa ZB5AD•  
(2) Pannello  
(2) Dado  
(4) Scheda a circuito stampato

### Montaggio dell'adattatore (Socket) ZBZ01•

- 1 2 fori allungati per accesso vite ZBZ006
- 2 1 foro  $\varnothing$  2,4 mm  $\pm$  0,05/0,09 pollici  $\pm$  0,002 per centrare l'adattatore ZBZ01•
- 3 8  $\times$   $\varnothing$  1,2 mm/0,05 pollici fori
- 4 1 foro  $\varnothing$  2,9 mm  $\pm$  0,05/0,11 pollici  $\pm$  0,002, per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata a)
- 5 1 foro allungato per l'allineamento della scheda a circuito stampato (con apertura contrassegnata b)
- 6 4 fori  $\varnothing$  2,4 mm/0,09 pollici per ritagliare l'adattatore ZBZ01•

Dimensioni An + 18,1 rispetto a  $\varnothing$  2,4 mm  $\pm$  0,05/0,09 pollici  $\pm$  0,002 fori per centrare l'adattatore ZBZ01•

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C7

---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C8

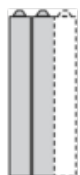
---



---

Composizione elettrica corrispondente al codice C10

---



---

Composizione elettrica corrispondente ai codici C9, C11, SF1 e SR1

---

---

Composizione elettrica corrispondente al codice C15

---

1 N/O

1 N/C

1 N/O + N/C o 1 N/O + N/O o 1 N/C + N/C



## Elemento

---

Contatto singolo

Contatto doppio

Blocco luce

Posizione possibile

