



### Presentazione

|                                    |                                                                                  |
|------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                     | Harmony XALK                                                                     |
| Tipo prodotto                      | Stazione di controllo completa                                                   |
| Nome dispositivo                   | XALK                                                                             |
| Applicazione prodotto              | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm                                  |
| Applicazione pulsantiera           | Funzione interruzione di emergenza<br>Funzione arresto di emergenza              |
| Colore base della cassetta         | Grigio chiaro (RAL 7035)                                                         |
| Colore coperchio                   | Giallo (RAL 1021)                                                                |
| Materiale                          | Policarbonato                                                                    |
| Tipo operatore                     | 1 pulsante a fungo                                                               |
| Descrizione operatori              | Rosso senza marcatura 1 NO + 1 NC                                                |
| Reset                              | Girare per sbloccare                                                             |
| Composizione stazione di controllo | 1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NO + 1 NC non marcato contrassegni |
| Funzionamento dei contatti         | Ad apertura lenta                                                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso cavo                                   | 1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm<br>2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20 0...12 mm                                                                                                                                                                                                                                       |
| Peso prodotto                                   | 0,194 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione        | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Apertura positiva                               | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corsa di funzionamento                          | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)                                                                                                                                                                                                                              |
| Forza di funzionamento                          | 44 N NC + NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Durata meccanica                                | 300000 cicli                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                             |
| Coppia di serraggio                             | 0,8...1,2 Nm conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Forma della testa (vite)                        | Testa a croce compatibile con Philips no 1 cacciavite<br>Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite<br>Scanalato compatibile con piatto Ø 5,5 mm cacciavite                                                                                                                          |
| Materiale contatti                              | Lega d'argento (Ag/Ni)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Protezione contro i cortocircuiti               | 10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith]    | 10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Durata elettrica       | 1000000 Cicli, AC-15, 2 A a 230 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, AC-15, 4 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 Cicli, DC-13, 0,2 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C<br>1000000 cicli, DC-13, 0,5 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

## 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 IEC 60529<br>IP67<br>IP69<br>IP69K                                                                                                                                         |
| Grado di protezione NEMA   | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione IK     | IK03 conforme a EN 50102                                                                                                                                                                   |
| Standard                   | EN/IEC 60947-5-4<br>CSA C22.2 No 14<br>UL 508<br>EN/IEC 60947-5-5<br>EN/ISO 13850<br>EN/IEC 60947-5-1<br>JIS C 4520<br>IEC 60364-5-53<br>EN/IEC 60947-1<br>EN/IEC 60204-1                  |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F= 12...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            | 9,700 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,000 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,000 cm  |
| Confezione 1: peso               | 167,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S03       |
| Numero di unità per confezione 2 | 40        |
| Confezione 2: altezza            | 30,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 7,180 kg  |
| Unità di misura confezione 3     | P06       |
| Numero di unità per confezione 3 | 320       |
| Confezione 3: altezza            | 77,000 cm |
| Confezione 3: larghezza          | 80,000 cm |
| Confezione 3: profondità         | 60,000 cm |
| Confezione 3: peso               | 67,644 kg |

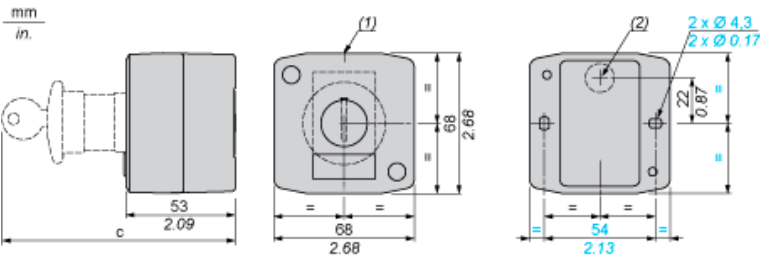
## Sostenibilità dell'offerta

|                                  |                                                                                                                                           |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 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>                                                                                        |
| WEEE                             | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |

## Garanzia contrattuale

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

Dimensioni



- (1) 2 knock-out per pressacavo Pg 13,5, capacità massima 12 mm/0,47 pollici  
(2) Knock-out per ingresso cavo, capacità massima 14 mm/0,55 pollici

| Stazione di controllo con:                            | c in mm | C in pollici |
|-------------------------------------------------------|---------|--------------|
| Pulsante Flash                                        | 62      | 2,44         |
| Luce pilota                                           | 64      | 2,52         |
| Pulsante illuminato                                   | 65,5    | 2,58         |
| Pulsante proiezione                                   | 66      | 2,60         |
| Selettore                                             | 80      | 3,15         |
| Pulsante a fungo                                      | 91,5    | 3,58         |
| Pulsante per l'arresto di emergenza a fungo con tasto | 115     | 4,53         |
| Commutatore a chiave                                  | 105,5   | 4,15         |