

## XALD361B

Pulsantiera completa, Harmony XALD, grigio scuro, pulsanti verde a filo/rosso a filo Ø22 mm e lampada spia rossa



### Presentazione

|                                      |                                                                                                                                      |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Gamma prodotto                       | Harmony XALD                                                                                                                         |
| Tipo prodotto                        | Stazione di controllo completa                                                                                                       |
| Nome dispositivo                     | XALD                                                                                                                                 |
| Applicazione prodotto                | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm                                                                                      |
| Applicazione pulsantiera             | Funzione marcia-arresto                                                                                                              |
| Colore base della cassetta           | Grigio chiaro (RAL 7035)                                                                                                             |
| Colore coperchio                     | Grigio scuro (RAL 7016)                                                                                                              |
| Materiale                            | Policarbonato                                                                                                                        |
| Tipo operatore                       | 2 pulsanti filoghiera - 1 lampada spia centrale                                                                                      |
| Descrizione operatori                | Verde 'MARCHE' 1 NO - rosso 'ARRET' 1 NC                                                                                             |
| Composizione stazione di controllo   | 1 pulsante filoghiera, verde 1 NO MARCHE<br>contrassegni<br>1 pulsante filoghiera, rosso 1 NC ARRET<br>contrassegni<br>1 luce pilota |
| Posizione marcatura                  | Marcatura sul portaetichette                                                                                                         |
| Funzionamento dei contatti           | Ad apertura lenta                                                                                                                    |
| Sorgente luminosa                    | LED integrato                                                                                                                        |
| Colore sorgente luminosa             | Rosso                                                                                                                                |
| Tensione alimentazione nominale [Us] | 24 V CA/CC                                                                                                                           |

### Caratteristiche tecniche

|                                              |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso cavo                                | 2 ingressi sfondabili per pressacavo, capacità di serraggio: 14 mm<br>2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20, capacità di serraggio: 12 mm                                                                      |
| Peso prodotto                                | 0,261 kg                                                                                                                                                                                                                      |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione     | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                           |
| Apertura positiva                            | Con conforme a 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                       | 3,5 N NC con modifica dello stato elettrico<br>3,8 N NO con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                    |
| Durata meccanica                             | 10000000 cicli                                                                                                                                                                                                                |
| Connessioni - morsetti                       | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a IEC 60947-1                   |
| Coppia di serraggio                          | 0,8...1,2 Nm conforme a 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 IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                      |
| Corrente termica convenzionale in aria [Ith] | 10 A conforme a IEC 60947-5-1                                                                                                                                                                                                 |

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 6 kV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Corrente nominale di impiego [Ie]               | 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1<br>0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a 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 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 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 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 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 IEC 60947-5-1 appendice C |
| Affidabilità elettrica                          | $\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 19,2...30 V CC<br>21,6...26,4 V CA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Assorbimento [A]                                | 18 mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

## 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                                                                                                                                                                         |
| Grado di protezione IK                   | IK05 conforming to CEI 62262                                                                                                                                                               |
| Norme di riferimento                     | CSA C22.2 No 14<br>JIS C8201-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>JIS C8201-1                                                                |
| 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 |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                              |
| Resistenza ai campi elettromagnetici     | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                    |
| Emissione elettromagnetica               | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |         |
|----------------------------------|---------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE     |
| Numero di unità per confezione 1 | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 14,0 cm |
| Confezione 1: larghezza          | 9,8 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 7,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 291,0 g |

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 2     | S03      |
| Numero di unità per confezione 2 | 25       |
| Confezione 2: altezza            | 30,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 7,988 kg |

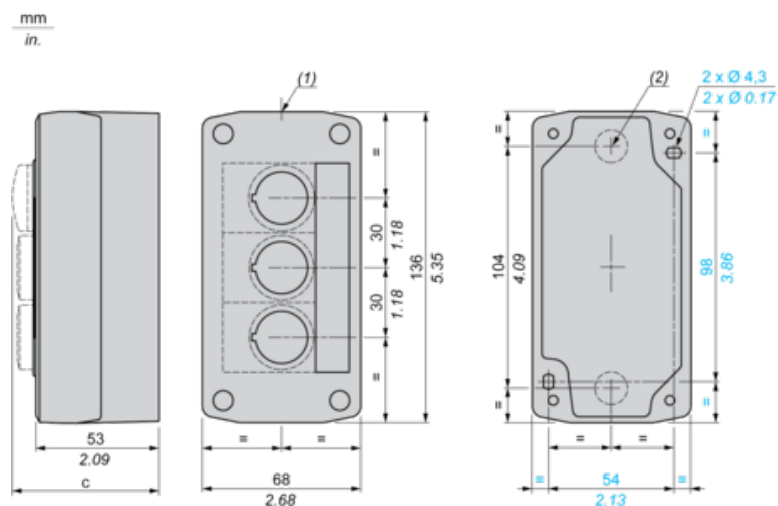
### Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                    |
| Regolamento REACH           | <a href="#"> Dichiarazione REACH</a>                     |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)                                                     |
| 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         |
| Pulsante illuminato        | 64      | 2,52         |
| Luce pilota                | 65,5    | 2,58         |
| Pulsante proiezione        | 66      | 2,60         |
| Selettore                  | 80      | 3,15         |
| Commutatore a chiave       | 105,5   | 4,15         |