

# Scheda dati

Specifiche



## Pulsantiera completa, Harmony XALD, 1 pulsante

XALD1644

**Prezzo: 30,30 EUR**

### 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 pulsantiere           | Funzione arresto                                 |
| Colore base della cassetta         | Grigio chiaro (RAL 7035)                         |
| Colore coperchio                   | Grigio scuro (RAL 7016)                          |
| Materiale                          | Policarbonato                                    |
| Tipo operatore                     | 1 pulsante a fungo                               |
| Descrizione operatori              | Rosso 1 NC                                       |
| Composizione stazione di controllo | 1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NC |
| Funzionamento dei contatti         | Ad apertura lenta                                |

### Caratteristiche tecniche

|                                          |                                                                                                                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AC control voltage 50 HZ                 | 120...600 V                                                                                                                                                                                                     |
| Ingresso cavo                            | 1 ingresso sfondabile per pressacavo, capacità di serraggio: 14 mm<br>2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20, capacità di serraggio: 12 mm                                                        |
| AC control voltage 60 HZ                 | 120...600 V                                                                                                                                                                                                     |
| peso prodotto                            | 0,182 kg                                                                                                                                                                                                        |
| DC control voltage                       | 125...600 V                                                                                                                                                                                                     |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                             |
| Number of command positions              | 1                                                                                                                                                                                                               |
| Number of indicator lights               | 0                                                                                                                                                                                                               |
| Number of push buttons                   | 0                                                                                                                                                                                                               |
| Apertura positiva                        | Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K                                                                                                                                                                        |
| Corsa di funzionamento                   | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico)<br>4,3 mm (corsa totale)                                                                                                                                         |
| forza di funzionamento                   | 3,5 N NC con modifica dello stato elettrico                                                                                                                                                                     |
| Durata meccanica                         | 5000000 cicli                                                                                                                                                                                                   |
| Number of selector switches              | 0                                                                                                                                                                                                               |
| 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 del cavo conforme a IEC 60947-1 |

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

|                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| coppia di serraggio                                 | 0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Number of key switches                              | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Number of mushroom-shaped push-buttons              | 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 e 1 mA conforme a IEC 60947-5-4<br>$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Emergency Power Off (EPO)                           | No                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Numero di contatti come contatto normalmente chiuso | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di contatti come contatto normalmente aperto | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Numero di contatti come contatto in scambio         | 0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Materiale involucro                                 | Plastica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Colore involucro                                    | Grigio                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Colore coperchio                                    | Grigio scuro                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

## 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>IP69<br>IP69K |
| Grado Di Protezione Nema   | NEMA 13<br>NEMA 4X                         |
| Grado Di Protezione Ik     | IK03 conforme a CEI 62262                  |

|                            |                                                                                                                             |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme Di Riferimento       | IEC 60947-5-5<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>CSA C22.2 No 14<br>IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-5-4<br>JIS C8201-5-1<br>JIS C8201-1 |
| Resistenza alle vibrazioni | 5 gn (f= 12....500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                          |
| Resistenza agli urti       | 10 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27                                 |
| Grado Di Protezione IP     | IP66/IP69/IP69K                                                                                                             |
| Grado Di Protezione Nema   | NEMA 4X/13                                                                                                                  |

## Confezionamenti

|                                  |           |
|----------------------------------|-----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE       |
| Num.unità in pkg.                | 1         |
| Confezione 1: altezza            | 7,200 cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 7,200 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 9,800 cm  |
| Peso imballo (Kg)                | 164,000 g |
| Unità di misura confezione 2     | S02       |
| Numero di unità per confezione 2 | 20        |
| Confezione 2: altezza            | 15,000 cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,000 cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,000 cm |
| Confezione 2: peso               | 3,740 kg  |

## Garanzia contrattuale

|                    |    |
|--------------------|----|
| Garanzia (in mesi) | 18 |
|--------------------|----|

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

|  <b>Impronta ambientale</b> |                                                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita                                                                | 1 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]                                                        | 0.9 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]                                                        | 0.1 kg CO2 eq.                                  |
| Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]                                                        | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]                                                 | 0 kg CO2 eq.                                    |
| Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]                                                         | 0.3 kg CO2 eq.                                  |
| Informazioni ambientali                                                                                      | <a href="#">Profilo ambientale del prodotto</a> |

Use Better

|  <b>Materiali e imballaggio</b> |                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Confezione di cartone riciclato                                                                                    | Sì                                               |
| Imballaggio senza plastica                                                                                         | Sì                                               |
| Numero SCIP                                                                                                        | 2f798476-9490-459d-81bd-f7dac4bf68c8             |
| Direttiva RoHS dell'UE                                                                                             | <a href="#">Confermi Per Esenzione</a>           |
| Regolamento REACH                                                                                                  | <a href="#">Non contiene SVHC oltre i limiti</a> |

Use Longer

|  <b>Estensione durata</b> |    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| Riparazione                                                                                                  | No |

Use Again

|  <b>Reimballaggio e rifabbricazione</b> |                                                                                                                                                                                                                               |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Potenziale di riciclabilità, in %                                                                                          | 18                                                                                                                                                                                                                            |
| Profilo di circolarità                                                                                                     | <a href="#">Informazioni sulla fine della vita</a>                                                                                                                                                                            |
| Ritiro del prodotto                                                                                                        | Sì                                                                                                                                                                                                                            |
| Etichetta RAEE                                                                                                             |  Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti. |