



Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony XALD |
| Tipo di prodotto o componente | Stazione di controllo completa |
| Nome abbreviato | XALD |
| Applicazione prodotto | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm |
| Applicazione stazione di controllo | Tre funzioni |
| Colore base della cassetta | Grigio chiaro RAL 7035 |
| Colore coperchio | Grigio scuro RAL 7016 |
| Materiale | Policarbonato |
| Profilo operatore | 1 flush - 1 latching mushroom head - 1 flush pushbuttons |
| Descrizione operatori | White 'up arrow' 1 NO - red 'O' 1 NC - black 'down arrow' 1 NO |
| Composizione stazione di controllo | 1 pulsante a filo bianco 1 NO nero Freccia salita contrassegni 1 pulsante a filo nero 1 NO bianco Freccia discesa contrassegni 1 pulsante con testa a fungo Ø 30 mm rosso 1 NC O contrassegni |
| Posizione marcatura | Marcatura su pulsante |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |

Complementare

| | |
|---|--|
| Entrata cavo | 2 espulsori per ingresso cavo, capacità di serraggio: <= 14 mm 2 espulsori per pressacavo Pg 13 e ISO M20, capacità di serraggio: <= 12 mm |
| Peso prodotto | 0,317 kg |
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m |
| Colore marcatura | Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero |
| Apertura positiva | Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 : appendice K |
| Corsa di funzionamento | 1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2,6 mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale) |
| Forza di funzionamento | 3.5 N (NC con modifica dello stato elettrico) 3.8 N (NO con modifica dello stato elettrico) |
| Durata meccanica | 5000000 cicli |
| Connessioni - morsetti | Morsetti di fissaggio a vite : <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite : > = 1 x 0,22 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, Philips no 1 Testa a croce, pozidriv No 1 Scanalato, piatto Ø 4 mm Scanalato, piatto Ø 5,5 mm |
| Materiale contatti | Lega d'argento (Ag/Ni) |
| Protezione contro i cortocircuiti | 10 A da gG fusibile cartuccia conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Corrente termica convenzionale in aria aperta [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 ad impulso [Uimp] | 6 kV conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Corrente nominale di impiego [Ie] | AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1,2 A conforme a EN/IEC 60947-5-1 |

DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0,55 A conforme a EN/IEC 60947-5-1

DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0,27 A conforme a EN/IEC 60947-5-1

DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0,1 A 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 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 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 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 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 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 |

Ambiente

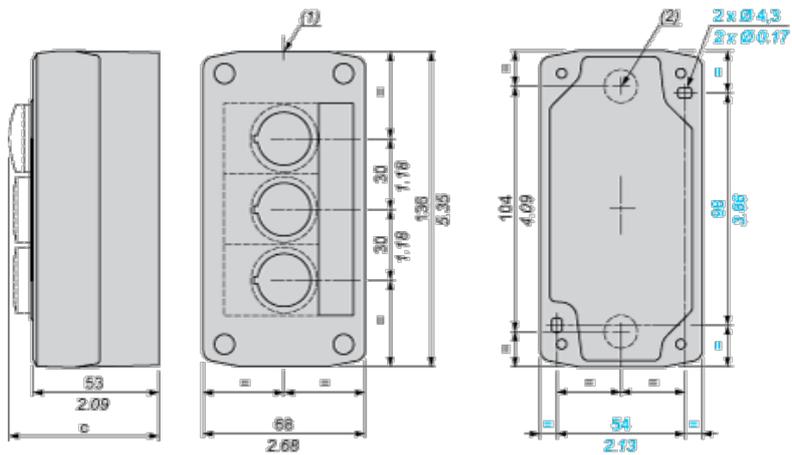
| | |
|--|--|
| trattamento di protezione | TH |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | -40...70°C |
| classe di protezione contro le scariche elettriche | Classe II conforme a IEC 60536 |
| grado di protezione IP | IP66 conforme a IEC 60529 IP69K IP69 |
| grado di protezione NEMA | NEMA 13 NEMA 4X |
| grado di protezione IK | IK03 conforme a EN 50102 |
| norme di riferimento | EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | CSA UL listed |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 |
| resistenza agli shock | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |

Sostenibilità dell'offerta

| | |
|-------------------------------|---|
| Stato sostenibilità offerta | Prodotto Green Premium |
| RoHS (codice data: aass) | Conforme - da 0730 - dichiarazione di conformità Schneider Electric |
| REACH | Non contiene SVHC oltre i limiti |
| Profilo ambientale prodotto | Disponibile |
| Istruzioni fine vita prodotto | Non richiede operazioni specifiche di riciclaggio |

Dimensioni

mm
in.



- (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 |