



Principale

| | |
|------------------------------------|---|
| Gamma prodotto | Harmony XALK |
| Tipo di prodotto o componente | Stazione di controllo completa |
| Nome abbreviato | XALK |
| Applicazione prodotto | Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm |
| Applicazione stazione di controllo | Funzione arresto di emergenza Funzione di spegnimento in caso di emergenza |
| Colore base della cassetta | Grigio chiaro RAL 7035 |
| Colore coperchio | Giallo RAL 1021 |
| Materiale | Policarbonato |
| Profilo operatore | 1 mushroom head pushbutton |
| Descrizione operatori | Red unmarked 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 Senza marcatura |
| Funzionamento dei contatti | Ad apertura lenta |

Complementare

| | |
|---|--|
| Entrata cavo | 1 espulsore per ingresso cavo 0...14 mm 2 espulsori 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, 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 2,6 mm NO con modifica dello stato elettrico 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 <= 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 fusibile cartuccia, gG 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] | 3 A a 240 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 |
| Durata elettrica | 1000000 cicli AC-15 a 2 A 230 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli AC-15 a 3 A 120 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a |

EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli AC-15 a 4 A 24 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli DC-13 a 0,2 A 110 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
 1000000 cicli DC-13 a 0,5 A 24 V a 3600 cicli/h, fattore di carico: 0.5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C

| | |
|------------------------|---|
| Affidabilità elettrica | $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ a 17 V e 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-6)}$ a 5 V e 1 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 |
|------------------------|---|

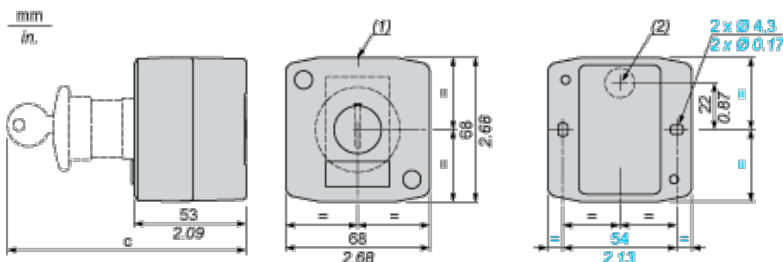
Ambiente

| | |
|---------------------------------------|--|
| trattamento di protezione | TH |
| temperatura di stoccaggio | -40...70°C |
| temperatura ambiente di funzionamento | -40...70°C |
| categoria di sovratensione | Classe II conforme a IEC 60536 |
| grado di protezione IP | IP67 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 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14 |
| certificazioni prodotto | CSA UL listed |
| resistenza alle vibrazioni | 5 gn (F = 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 0807 - 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



- (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 |