



### 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 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 + 2 NC
Reset	Girare per sbloccare
Composizione stazione di controllo	1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NO + 2 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC

### Caratteristiche tecniche

Ingresso cavo	1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm 2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20 0...12 mm
Peso prodotto	0,180 kg
Classe di isolamento elettrico	Classe II conforme a IEC 61140
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) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	44 N
Durata meccanica	300000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> 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 Testa a croce compatibile con pozidriv No 1 cacciavite Scanalato compatibile con piatto Ø 4 mm cacciavite 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
Resistenza alle scariche elettrostatiche	4 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti)
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 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, 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	-40...70 °C
Grado di protezione IP	IP66 conforme a IEC 60529 IP67 conforme a IEC 60529 IP69 conforme a IEC 60529 IP69K conforme a ISO 20653 Tipo 13X conforme a UL 50E Tipo 12X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E Tipo 4X conforme a UL 50E
Grado di protezione IK	IK05 conforme a EN 50102
Standard	CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C 4520
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 10...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 25 mm picco-picco (F= 2...10 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 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 25 gn (durata = 6 ms) per 100 shocks per asse conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	9,6 cm
Confezione 1: larghezza	7,0 cm
Confezione 1: profondità	7,0 cm
Confezione 1: peso	196,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	30,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	8,312 kg

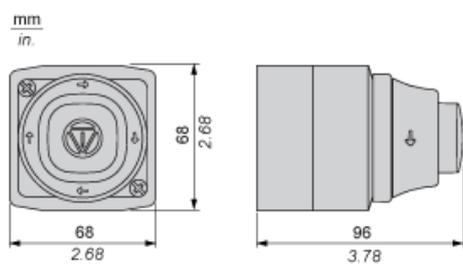
## Sostenibilità dell'offerta

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) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
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
----------	-----------

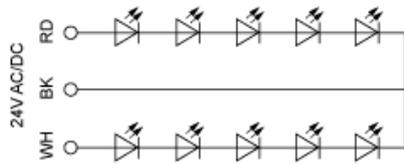
Dimensioni



---

Schema di cablaggio

---



RD: Rosso  
BK: Nero  
WH: Bianco