

XALK1786H7

Harmony XALD, XALK, Pulsantiera, plastica, coperchio giallo, 1 fungo emergenza rosso Ø40, girare per sbloccare, 1 NC auto-monitorato UL-CSA



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 pulsantiere	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 NC
Reset	Girare per sbloccare
Composizione stazione di controllo	1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 1 NC non marcato contrassegni
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Device presentation	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Ingresso cavo	1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland and ISO M20
Peso prodotto	0,147 kg
Uso contatti	Monitoring contact
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	47 N
Durata meccanica	300000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ 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 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	6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a CEI EN 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	6 A conforme a CEI EN 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	300 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a CEI EN 60947-5-1 3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a CEI EN 60947-5-1 0,11 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a CEI EN 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a CEI EN 60947-5-1

Durata elettrica	300000 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 300000 Cicli, AC-15, 3 A a 110 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 Cicli, AC-15, 3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 300000 cicli, DC-13, 1 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, 3,4 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

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 IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K conforme a ISO 20653
Grado di protezione IK	IK03 conforming to IEC 60068-2-75
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-1 CEI EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 EN/ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Certificazioni prodotto	CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]LR0S (Lloyds Register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB Scheme[RETURN]"UKCA"[RETURN]EAC
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	9,4 cm
Confezione 1: larghezza	6,8 cm
Confezione 1: profondità	6,8 cm
Confezione 1: peso	168,0 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	7,161 kg

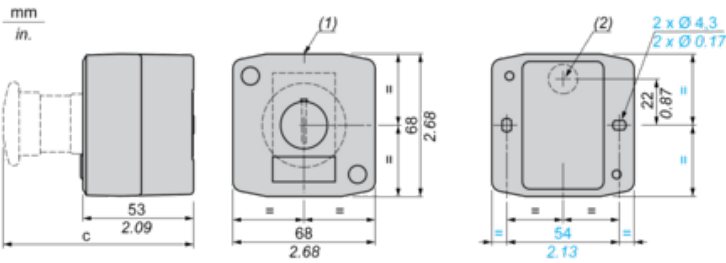
Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni



- (1) 2 preforati per pressacavo Pg 13.5 e ISO M20, capacità massima 12 mm/0.47 in.
(2) Preforato per ingresso cavo, capacità massima 14 mm/0.55 in.

Stazione di controllo con:	c in mm	c in pollici
Pulsante di arresto di emergenza	91,5	3,58