

Scheda dati

Specifiche



Pulsantiera XAL-K - funzione arresto di emergenza - 2 NC

XALK178F

Prezzo: 46,50 EUR

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 2 NC
Reset	Girare per sbloccare
Composizione stazione di controllo	1 pulsante con testa a fungo Ø 40 mm, rosso 2 NC non marcato contrassegni
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta

Caratteristiche tecniche

AC control voltage 50 HZ	120...600 V
Ingresso cavo	1 ingresso sfondabile per pressacavo 0...14 mm 2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20 0...12 mm
AC control voltage 60 HZ	120...600 V
peso prodotto	0,194 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) 4,3 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	44 N
Number of selector switches	0
Durata meccanica	300000 cicli

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

Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Number of key switches	0
coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a 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 IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 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 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 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 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 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
Emergency Power Off (EPO)	No
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V, 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Numero di contatti come contatto normalmente chiuso	2
Numero di contatti come contatto normalmente aperto	0
Numero di contatti come contatto in scambio	0
Materiale involucro	Plastica
Colore involucro	Yellow
Colore coperchio	Giallo

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 IP69 IP69K

Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme aCEI 62262
Norme Di Riferimento	IEC 60204-1 IEC 60947-5-1 IEC 60364-5-53 ISO 13850 CSA C22.2 No 14 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 60947-5-1 UL 60947-5-5 UL 60947-1
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Resistenza 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
Grado Di Protezione IP	IP66/IP67/IP69/IP69K
Grado Di Protezione Nema	NEMA 4X/13

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,700 cm
Confezione 1: larghezza	7,000 cm
Confezione 1: profondità	7,000 cm
Peso imballo (Kg)	168,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	40
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	7,202 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	320
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	60,000 cm
Confezione 3: profondità	80,000 cm
Confezione 3: peso	67,964 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 >

Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 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]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	No
Imballaggio senza plastica	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer

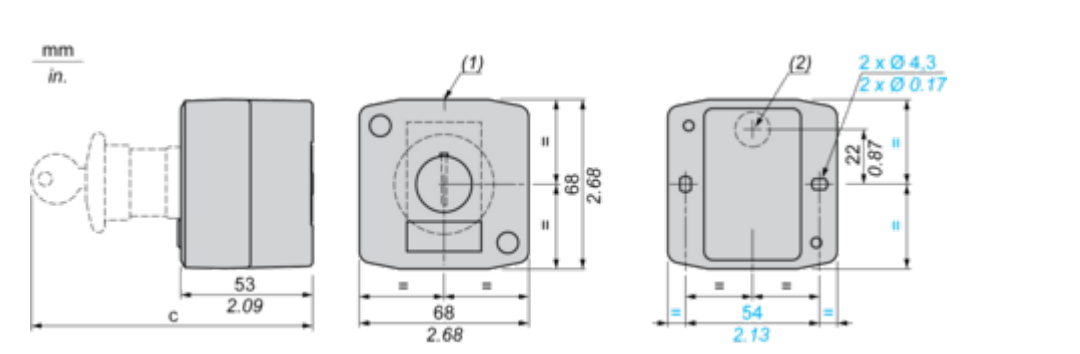
Estensione durata	
Riparazione	No

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione	
Potenziale di riciclabilità, in %	18
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
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.

Disegni dimensionali

Dimensioni



- (1) 2 preforati per pressacavo Pg 13.5, 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 filoghiera	62	2.44
Spia luminosa	64	2,52
Pulsante illuminato	65,5	2,58
Pulsante sporgente	66	2.60
Selettore	80	3.15
Pulsante a fungo	91,5	3.58
Pulsante per l'arresto di emergenza a fungo con chiave	115	4,53
Interruttore a chiave	105,5	4,15

Image of product / Alternate images

Alternative





