

Scheda dati

Specifiche



Pulsantiera XAL-D - due funzioni - 2 NC + 2 NO

XALD222E

Prezzo: 48,35 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XALD
Tipo Prodotto	Stazione di controllo completa
Nome Dispositivo	XALD
Applicazione Prodotto	Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm
Applicazione pulsantiera	Due funzioni
Colore base della cassetta	Grigio chiaro (RAL 7035)
Colore coperchio	Grigio scuro (RAL 7016)
Materiale	Policarbonato
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera
Descrizione operatori	Bianco 'freccia salita' 1 NO + 1 NC - nero 'freccia discesa' 1 NO + 1 NC
Composizione stazione di controllo	1 pulsante filoghiera, nero 1 NO + 1 NC, bianco freccia verso il basso contrassegni 1 pulsante filoghiera, bianco 1 NO + 1 NC, nero freccia su contrassegni
Posizione marcatura	Marcatura sul pulsante
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta

Caratteristiche tecniche

AC control voltage 50 HZ	120...600 V
Ingresso cavo	2 ingressi sfondabili per pressacavo, capacità di serraggio: 14 mm 2 ingressi sfondabili per pressacavo Pg 13 e ISO M20, capacità di serraggio: 12 mm
AC control voltage 60 HZ	120...600 V
peso prodotto	0,233 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	2
Number of indicator lights	0
Colore marcatura	Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero
Number of push buttons	2
Apertura positiva	Con conforme a 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

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

Durata meccanica	10000000 cicli
Number of selector switches	0
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
coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Number of key switches	0
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
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 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 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 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
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-6)$ a 5 V e 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Emergency Power Off (EPO)	No
Numero di contatti come contatto normalmente chiuso	2
Numero di contatti come contatto normalmente aperto	2
Numero di contatti come contatto in scambio	0
Materiale involucro	Plastica
Colore involucro	Grigio
Colore coperchio	Grigio scuro

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	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	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
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	7,2 cm
Confezione 1: larghezza	9,6 cm
Confezione 1: profondità	10,8 cm
Peso imballo (Kg)	243,0 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	30 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	6,553 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----



Environmental Data

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	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0.2 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 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.5 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

Use Again

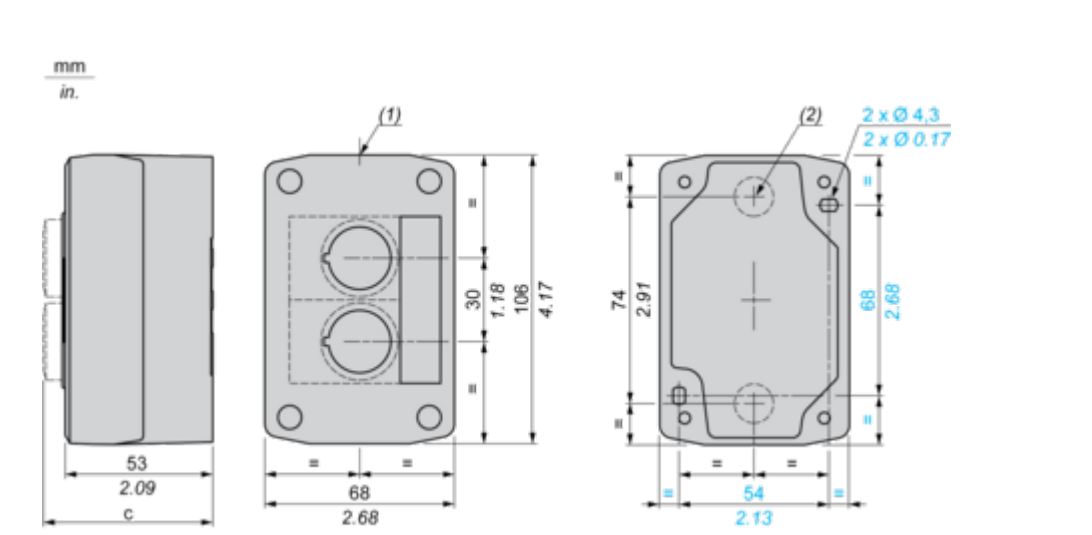


Reimballaggio e rifabbricazione

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



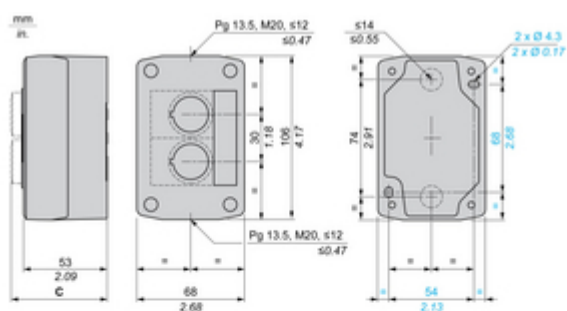
(1) 2 knock-out per pressacavo Pg 13,5, capacità massima 12 mm/0,47 pollici

(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

Technical Illustration

Dimensions



C	mm	in.
 ZBSAA, ZBSAH0	62	2.44
 ZBSAV	64	2.52
 ZBSAW3	65.5	2.58
 ZBSAL, ZBSAW1, ZBSAH, ZBSAH3	66	2.6
 ZBSAD, ZBSAK	80	3.15
 ZBSAS8, ZBSAT, ZBSAC, ZBSAR, ZBSAW4, ZBSAS1, ZBSAS2, ZBSAS3, ZBSAS4, ZBSAS5, ZBSAS6	91.5	3.58
 ZBSAS9, ZBSAS1, ZBSAS7	115	4.53
 ZBSAG	105.5	4.15

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XALD (pulsantiere)



Piena compatibilità con i pulsanti, gli interruttori e le spie luminose in plastica Ø 22 mm della gamma Harmony XB5



Possibilità di aggiungere fino a 3 contatti NO o NC per testa pulsante



Pulsantiere complete e pronte da installare, da 1 a 3 pulsanti per le funzioni più comuni



Pulsantiere preforate in policarbonato



Sistema modulare semplice da cablare



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative



