

Scheda dati

Specifiche



Pulsantiera completa, Harmony XALD, grigio scuro, pulsanti verde a filo/rosso a filo Ø22 mm e lampada spia rossa

XALD361M

Prezzo: 57,50 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 pulsantiere	Funzione marcia-arresto
Colore base della cassetta	Grigio chiaro (RAL 7035)
Colore coperchio	Grigio scuro (RAL 7016)
Materiale	Policarbonato
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera - 1 lampada spia centrale
Descrizione operatori	Verde 'MARCHE' 1 NO - rosso 'ARRET' 1 NC
Composizione stazione di controllo	1 pulsante filoghiera, verde 1 NO MARCHE contrassegni 1 pulsante filoghiera, rosso 1 NC ARRET contrassegni 1 luce pilota
Posizione marcatura	Marcatura sul portaetichette
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Sorgente luminosa	LED integrato
Colore sorgente luminosa	Rosso
Tensione alimentazione nominale [Us]	230 V AC

Caratteristiche tecniche

AC control voltage 50 HZ	230 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	230 V
peso prodotto	0,261 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	1
Number of push buttons	2
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K

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

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
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, 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Emergency Power Off (EPO)	No
Limiti della tensione di alimentazione	195...264 V AC
Assorbimento [A]	14 mA
Numero di contatti come contatto normalmente chiuso	1
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5
Numero di contatti come contatto normalmente aperto	1
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
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	IK05 conforme aCEI 62262
Norme Di Riferimento	IEC 60947-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 UL 508 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
Resistenza ai transitori rapidi	2 kV conforme a IEC 61000-4-4
Resistenza ai campi elettromagnetici	10 V/m conforme a IEC 61000-4-3
Resistenza alle scariche elettrostatiche	6 kV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2 8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011
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	7,000 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	14,000 cm
Peso imballo (Kg)	292,600 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	25
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm

Confezione 2: peso	7,735 kg
Unità di misura confezione 3	P06
Numero di unità per confezione 3	200
Confezione 3: altezza	75,000 cm
Confezione 3: larghezza	80,000 cm
Confezione 3: profondità	60,000 cm
Confezione 3: peso	69,880 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	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	2 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]	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Numero SCIP	2f798476-9490-459d-81bd-f7dac4bf68c8
Direttiva RoHS dell'UE	Confermi Per Esenzione
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

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

Use Again

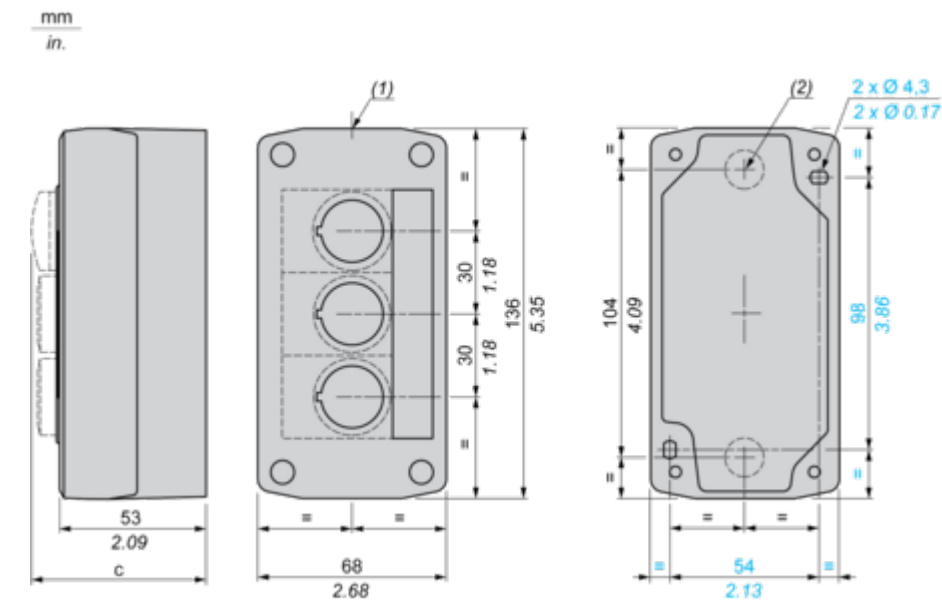


Reimballaggio e rifabbricazione

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
Pulsante illuminato	64	2,52
Luce pilota	65,5	2,58
Pulsante proiezione	66	2,60
Selettore	80	3,15
Commutatore a chiave	105,5	4,15