



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	Tre funzioni
Colore base della cassetta	Grigio chiaro (RAL 7035)
Colore coperchio	Grigio scuro (RAL 7016)
Materiale	Policarbonato
Tipo operatore	3 pulsanti filoghiera
Descrizione operatori	Bianco 'freccia destra' 1 NO - rosso 'O' 1 NC - nero 'freccia sinistra' 1 NO
Composizione stazione di controllo	1 pulsante filoghiera, rosso 1 NC O contrassegni 1 pulsante filoghiera, nero 1 NO, bianco freccia sinistra contrassegni 1 pulsante filoghiera, bianco 1 NO, nero freccia destra contrassegni
Posizione marcatura	Marcatura sul pulsante
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta

Caratteristiche tecniche

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
Peso Netto	0,298 Kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Colore marcatura	Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero
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
Durata meccanica	10000000 Cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
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
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]	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

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforming to IEC 60536
Grado di protezione IP	IP66 conforme a CEI 60529 IP69 IP69K IP67
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a CEI 62262
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	7,2 Cm
Confezione 1: larghezza	14,4 Cm
Confezione 1: profondità	9,8 Cm
Peso imballo (Kg)	286,0 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	7,67 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.9395798228
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.038449516
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.001797588
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.1828392
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	0.2 kg CO2 eq.
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Si
Impronta di carbonio di fine vita	0.0562706067
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	2
Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Profilo di circolarità	Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Si
WEEE Label	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
----------	-----------

Product Life Status : **Commercializzato**