

XALD324E

Pulsantiera completa, Harmony XALD, XALK, grigio scuro, pulsanti a filo ghiera 22mm, freccia bianca SU 1NO+1NC rosso O 1NO+1NC freccia nera GIU' 1NO+1NC



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	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 salita" 1 NO+1 NC-rosso "O" 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, rosso 1 NO + 1 NC O 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

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	0,317 Kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Number of command positions	3
Number of indicator lights	0
Colore marcatura	Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero Marcatura nera
Number of push buttons	3
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
Number of selector switches	0

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
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 [I _{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Number of mushroom-shaped push-buttons	0
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I _e]	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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ a 5 V e 1 mA conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Number of contacts as normally closed contact	3
Number of contacts as normally open contact	3
Number of contacts as change-over contact	0

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 60947-5-5 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 UL 508 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	9,500 Cm
Confezione 1: larghezza	9,500 Cm
Confezione 1: profondità	15,000 Cm
Peso imballo (Kg)	324,000 G
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	30,000 Cm
Confezione 2: larghezza	30,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	3,722 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	18
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	1.6673461991745961
Impronta di carbonio della produzione	2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.22387218162092293
Impronta di carbonio della distribuzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0013195235778526583
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0
REACH senza SVHC	Si
Impronta di carbonio dell'uso	0 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	0.6557658926524635
Impronta di carbonio di fine vita	0.7 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	3
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**