



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	Funzione marcia-arresto
Colore base della cassetta	Grigio chiaro (RAL 7035)
Colore coperchio	Grigio scuro (RAL 7016)
Materiale	Policarbonato
Tipo operatore	1 selettore a leva
Descrizione operatori	Leva standard 'O-I' 1 NO
Composizione stazione di controllo	1 selettore con leva standard 1 NO O-I contrassegni
Posizione marcatura	Marcatura sul portaetichette
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	0,163 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Informazioni posizione operatore	2 posizioni
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	4,3 mm (corsa totale)
Valore di coppia	0,14 Nm NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	1000000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm ² con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 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

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. È responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualsiasi sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

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

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 a CEI 62262
Norme di riferimento	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	UL listed / CSA[RETURN]CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	 Dichiarazione REACh
REACh free of SVHC	Si
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Toxic heavy metal free	Si
Mercury free	Si
RoHS exemption information	 Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni ambientali	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.