Scheda prodotto
Caratteristiche

XALD363B
Pulsantiera XAL-D - funzione marcia o arresto - 1 NO + 1 NC

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 'I' 1 NO - rosso 'O' 1 NC
Composizione stazione di controllo	1 pulsante filoghiera, verde 1 NO I contrassegni 1 pulsante filoghiera, rosso 1 NC O contrassegni 1 luce pilota
Posizione marcatura	Marcatura sul pulsante
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Sorgente luminosa	LED integrato e protetto
Colore sorgente luminosa	Rosso
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC

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 prodotto	0,261 kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Colore marcatura	Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero Marcatura nera
Apertura positiva	Con conforme a EN/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, <= 2 x 1,5 mm² con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, > = 1 x 0,22 mm² senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8…1,2 Nm conforme a EN/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 CEI EN 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a CEI EN 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1

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.
E' 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 qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a CEI EN 60947-5-1 3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a CEI EN 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a CEI EN 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a CEI EN 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a CEI EN 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a CEI EN 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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Λ < 10exp(-6) a 5 V, 1 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	19,2…30 V CC 21,6…26,4 V CA
Assorbimento [A]	18 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-4-5

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 conforming to EN 50102
Norme di riferimento	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 CEI EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
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
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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	7 cm
Confezione 1: larghezza	9,7 cm
Confezione 1: profondità	14 cm
Confezione 1: peso	288 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	7,673 kg

Sostenibilità dell'offerta

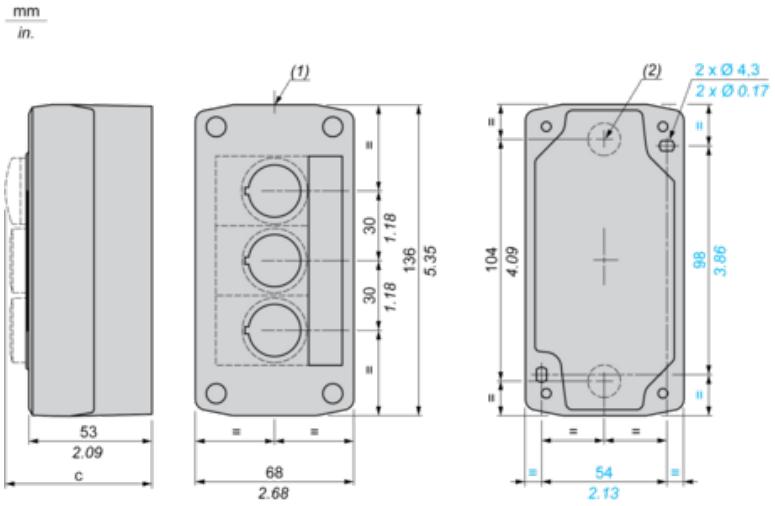
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Informazioni 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.

Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months

XALD363B

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