XALD321H29H7

Harmony, Control station, plastic, dark grey, 3 flush push buttons, green NO, red NC, green NO, Ø22, spring return, legend holder, UL/CSA certified





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	Verde "UP" 1 NO - rosso "O" 1 NC - Verde "DOWN" 1 NO
Composizione stazione di controllo	1 pulsante filoghiera, rosso 1 NC O contrassegni 1 pulsante filoghiera, verde 1 NO down contrassegni 1 pulsante filoghiera, verde 1 NO UP 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 prodotto	0,299 kg	
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m	
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	1000000 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	0,81,2 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 EN/IEC 60947-5-1	
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1	
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1	
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 kV 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 utilizzato er determinare le possibilità d'impiezio e/o l'afficialità del notodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. Presponsali para installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione ei i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidaria non sono da ritenersi responsabili per un uso nono corretto delle informazioni contenute in questo documento.

Corrente nominale di impiego [le]	6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
	1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
	0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
	0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1
	0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/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 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 e 1 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4
	$\Lambda < 10 \exp(-8)$ a 17 V e 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

Ambiente

IEC 60068-2-27			
Temperatura ambiente -4070 °C Classe di protezione contro le scariche elettriche Classe II conforme a IEC 60536 Grado di protezione IP IP66 conforme a IEC 60529 IP69 IP69K IP67 Grado di protezione NEMA NEMA 13 NEMA 4X Grado di protezione IK IK03 conforme a EN 50102 Standard EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Trattamento di protezione	TH	
Classe di protezione contro le scariche elettriche Classe II conforme a IEC 60536 Grado di protezione IP IP69 IP69 IP69K IP67 Grado di protezione NEMA NEMA 13 NEMA 4X Grado di protezione IK IK03 conforme a EN 50102 Standard EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Temperatura di stoccaggio	-4070 °C	
Grado di protezione IP IP66 conforme a IEC 60529 IP69 IP69K IP67 Grado di protezione NEMA NEMA 13 NEMA 4X Grado di protezione IK IK03 conforme a EN 50102 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Temperatura ambiente	-4070 °C	
IP69 IP69K IP67 Grado di protezione NEMA NEMA 13 NEMA 4X Grado di protezione IK IK03 conforme a EN 50102 Standard EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 60536	
NEMA 4X	Grado di protezione IP	IP69 IP69K	
Standard EN/IEC 60947-5-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Grado di protezione NEMA		
UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1 Certificazioni prodotto UL listed / CSA CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Grado di protezione IK	IK03 conforme a EN 50102	
CSA Resistenza alle vibrazioni 5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Standard	UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-5	
Tenuta agli urti 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Certificazioni prodotto		
IEC 60068-2-27 50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale confor	Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 12500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6	
	Tenuta agli urti	50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a	

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE	
Numero di unità per confezione 1	1	
Confezione 1: altezza	9,8 cm	
Confezione 1: larghezza	7,0 cm	
Confezione 1: profondità	14,1 cm	
Confezione 1: peso	309,0 g	

Sostenibilità dell'offerta

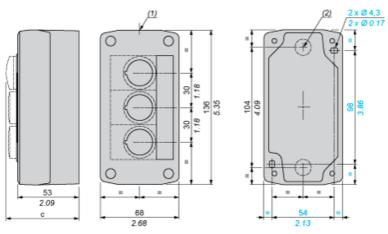
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium	
Regolamento REACh	☐ Dichiarazione REACh	
REACh senza SVHC	Sì	
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione	
Privo di metalli pesanti tossici	Sì	
Senza mercurio	Sì	

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 mesi	

XALD321H29H7

Dimensioni





- 2 knock-out per pressacavo Pg 13,5, capacità massima 12 mm/0,47 pollici 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