



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XAL Harmony XAPS
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZENL
Applicazione Prodotto	Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm Per stazione di controllo XAPS
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera
Vendita quantità indivisibile	5
Composizione e tipologia contatti	1 NO

Caratteristiche tecniche

Stile Assemblaggio	Per montaggio cliente
Peso Netto	0,015 Kg
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	2,6 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 Mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	2,3 N NO con modifica dello stato elettrico
Coppia di funzionamento	0,05 Nm 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, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ 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)
Massima resistenza tra terminali	25 MΩ
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]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 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 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 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 in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V e 5 mA conforme a IEC 60947-5-4
Informazioni Aggiuntive	Montaggio sulla piastra integrata della pulsantiera
Codice di composizione elettrico	SR1 3) SR2 2) MR1 2)

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-5 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	1,000 Cm
Confezione 1: larghezza	3,300 Cm
Confezione 1: profondità	3,200 Cm
Peso imballo (Kg)	9,000 G
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	5,500 Cm
Confezione 2: larghezza	5,500 Cm
Confezione 2: profondità	4,500 Cm
Confezione 2: peso	51,000 G
Unità di misura confezione 3	BB1
Numero di unità per confezione 3	5
Confezione 3: altezza	5,500 Cm
Confezione 3: larghezza	5,500 Cm
Confezione 3: profondità	4,500 Cm
Confezione 3: peso	51,000 G

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	50
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.0955780989
Impronta di carbonio della produzione	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0042686215
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0106008894
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.023894
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	0.0272401334
Impronta di carbonio di fine vita	0 kg CO2 eq.
Profilo ambientale del prodotto (PEP)	 Profilo Ambientale Del Prodotto
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	1
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
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**