



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XAL
Tipo prodotto	Elemento luminoso
Nome dispositivo	ZALV
Applicazione prodotto	Per unità di comando e segnalazione XB5 Ø 22 mm
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio posteriore su fondo della pulsantiera
Vendita quantità indivisibile	5
Colore sorgente luminosa	Bianco
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CA/CC

Caratteristiche tecniche

Stile assemblaggio	Per montaggio cliente
Peso prodotto	0,015 kg
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 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
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a IEC 60947-1
Tipo di segnalazione	Fisso
Sorgente luminosa	Universal LED
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V CC 21,6...26,4 V CA
Assorbimento [A]	15 mA
Durata vita	100000 H a tensione nominale e 25 °C
Resistenza alle sovratensioni	1 kV conforme a IEC 61000-5-1
Alimentazione elemento luminoso	Diretto
Attacco lampada	LED
Codice di composizione elettrico	MR1 PR1

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Norme di riferimento	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 UL 508 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
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	1,000 cm
Confezione 1: larghezza	3,000 cm
Confezione 1: profondità	4,500 cm
Confezione 1: peso	10,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	4,500 cm
Confezione 2: larghezza	5,500 cm
Confezione 2: profondità	5,500 cm
Confezione 2: peso	57,000 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	400
Confezione 3: altezza	15,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	4,813 kg

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)
Privo di metalli pesanti tossici	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	 Si
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
----------	-----------