



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Assemblaggio completo corpo/contatto e blocco luci
Nome Dispositivo	ZB5
Materiale base di fissaggio	Plastica
Vendita quantità indivisibile	1
Tipo di testa	Standard
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
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 del cavo conforme a IEC 60947-1
Sorgente luminosa	Universal LED
Attacco lampada	LED
Alimentazione elemento luminoso	Diretto
Colore sorgente luminosa	Bianco

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 Mm
Altezza totale CAD	42 Mm
Profondità totale CAD	32 Mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (11-12)NC
Peso Netto	0,042 Kg
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con conforme a 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	2 N NC con modifica dello stato elettrico 2,3 N NO con modifica dello stato elettrico
Coppia di funzionamento	0,05 Nm NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	5000000 Cicli
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 [I _{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I _e]	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 in ambiente pulito conforme a IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Tensione nominale di alimentazione [U _s]	24 V CA/CC a 50/60 Hz
Limiti della tensione di alimentazione	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
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
Presentazione del dispositivo	Basic sub-assemblies

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente Operativa	-40...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforming to IEC 60536
Norme Di Riferimento	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]UL listed / CSA
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (f= 2...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
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 61000-2-6 8 KV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-2-6
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a IEC 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	5,6 Cm
Confezione 1: larghezza	3,4 Cm
Confezione 1: profondità	5,4 Cm
Peso imballo (Kg)	38,0 G
Unità di misura confezione 2	S02

Numero di unità per confezione 2	100
Confezione 2: altezza	15 Cm
Confezione 2: larghezza	30 Cm
Confezione 2: profondità	40 Cm
Confezione 2: peso	4,12 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.2280444444
Impronta di carbonio della produzione	0.2 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0049691111
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0002824
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	8.0477802198
Impronta di carbonio dell'uso	8 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.0332705556
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	8
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Numero SCIP	Deee1f73-6ec6-4e21-8d08-42313aa4ca17
Profilo di circolarità	 Informazioni Sulla Fine Della Vita
Ritiro del prodotto	Sì
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**