



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB6
Tipo prodotto	Corpo completo per pulsante illuminato
Nome dispositivo	ZB6
Materiale base di fissaggio	Plastica
Vendita quantità indivisibile	1
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Connettore Faston 2,8 x 0,5 mm
Sorgente luminosa	LED
Attacco lampada	LED
Colore sorgente luminosa	Rosso
Tensione alimentazione nominale [Us]	12...24 V CA/CC

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	24 mm
Altezza totale CAD	18 mm
Profondità totale CAD	51 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(11-12)NC
Peso prodotto	0,009 kg
Uso contatti	Standard
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 2 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	1,6 N NO con modifica dello stato elettrico 2,5 N NC con modifica dello stato elettrico
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a CEI EN 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 120 V, AC-15, B300 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 0,22 A a 125 V, DC-13, R300
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, DC-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
Affidabilità elettrica	$\hat{t} = 10 \exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	6...30 V CA/CC
Assorbimento [A]	15 mA
Resistenza alle sovratensioni	1 KV contatto diretto conforme a IEC 61000-4-5 2 kV all'aria aperta conforme a IEC 61000-4-5

Ambiente

Trattamento di protezione	TC
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Norme di riferimento	CSA C22.2 No 14 JIS C 852 EN/IEC 60947-1 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 CEI EN 60947-5-1 JIS C 4520
Certificazioni prodotto	GOST[RETURN]CCC[RETURN]UL[RETURN]CSA
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 5 gn (F= 2...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 61000-2-6 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	2,0 cm
Confezione 1: larghezza	11,0 cm
Confezione 1: profondità	16,0 cm
Confezione 1: peso	11,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	80
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,062 kg

Sostenibilità dell'offerta

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
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
----------	-----------

Corpo per pulsante illuminato

Dimensioni

