



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo prodotto	Pulsante luminoso
Nome dispositivo	XB7
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	10
Grado di protezione IP	IP20 conforme a IEC 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a IEC 60529 (parte anteriore)
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Rosso sporgente, non marcato
Composizione e tipologia contatti	1 NO
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $1 \times 0,34 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Sorgente luminosa	LED
Attacco lampada	LED
Tensione alimentazione nominale [Us]	120 V CA a 50/60 Hz
Device presentation	Prodotto monoblocco

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	57,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO
Peso prodotto	0,023 kg
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a EN/IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	$\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) metallo - spessore: 1...6 mm $\geq 30 \times 40 \text{ mm}$ (pannello del supporto) plastica - spessore: 2...6 mm
Tipo di fissaggio	Dado di fissaggio sotto la testa: 2...2,4 Nm
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Con (solo NO)
Durata meccanica	300000 cicli
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	Testa a croce compatibile con JIS NO 1 cacciavite 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
Protezione contro i cortocircuiti	4 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 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]	0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,3 A a 240 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,6 A a 120 V, AC-14, D300 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Durata elettrica	1000000 Cicli, DC-13, 0,3 A a 24 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 Cicli, AC-15, 0,03 A a 230 V, intervallo di funzionamento <216000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C 1000000 cicli, AC-15, 0,09 A a 240 V, intervallo di funzionamento <108000 cicli/m, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice C
Affidabilità elettrica	Î» <= 10exp(-6) a 17 V e 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4
Tipo di segnalazione	Fisso
Limiti della tensione di alimentazione	100...132 V CA
Assorbimento [A]	12...17 mA
Durata vita	70000 H a tensione nominale e 25 °C

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforme a IEC 61140
Grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E
Standard	UL 508 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	CCC GOST
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale
Emissione elettromagnetica	Classe B conforme a EN 55011

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6 cm
Confezione 1: larghezza	3,2 cm
Confezione 1: profondità	3,2 cm
Confezione 1: peso	25 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	100
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	15 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	2,5 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
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 months
----------	-----------