



Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB6
Tipo prodotto	Pulsante completo non luminoso
Nome dispositivo	XB6
Materiale testa	Plastica
Diametro di montaggio	16 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Circolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Rosso filoghiera, non marcato
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Connettori Faston 2,8 x 0,5 mm

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	18 mm
Altezza totale CAD	18 mm
Profondità totale CAD	57 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso prodotto	0,022 kg
Operating position	Qualunque posizione
Apertura positiva	Con conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1 Mm (NO con modifica dello stato elettrico) 2 Mm (NC con modifica dello stato elettrico) 3,5 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,5 N NO con modifica dello stato elettrico 4,5 N NC con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	2000000 cicli
Materiale contatti	Lega d'argento (Ag/Ni)
Protezione contro i cortocircuiti	6 A fusibile cartuccia tipo gG
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 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 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
Durata elettrica	1000000 Cicli, AC-15 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-13 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	$\hat{I} = 10\exp(-8)$ a 5 V e 1 mA con livello di sicurezza del 90 % conforme a IEC 60947-5-4

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
Grado di protezione IP	IP65 conforme a IEC 60529
Grado di protezione NEMA	NEMA 13 conforme a UL 50 NEMA 4 conforme a UL 50 NEMA 4X conforme a UL 50 NEMA 13 conforme a CSA C22.2 No 94 NEMA 4 conforme a CSA C22.2 No 94 NEMA 4X conforme a CSA C22.2 No 94
Standard	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C 852 JIS C 4520 EN/IEC 60947-1 UL 508
Certificazioni prodotto	CSA GOST CCC UL
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

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	11,0 cm
Confezione 1: peso	13,0 g
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	60
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	15,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	1,008 kg

Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
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
----------	-----------