



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB6
Tipo Prodotto	Pulsante completo luminoso
Nome Dispositivo	XB6
Materiale testa	Plastica
Diametro Di Montaggio	16 Mm
Vendita quantità indivisibile	1
Forma della testa	Rettangolare
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
Sorgente luminosa	LED
Attacco lampada	LED
Tensione nominale di alimentazione [Us]	12...24 V CA/CC

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	24 Mm
Altezza totale CAD	18 Mm
Profondità totale CAD	57 Mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(13-14)NO (21-22)NC
Peso Netto	0,025 Kg
Posizione operativa	Qualunque posizione
Apertura positiva	Con conforme a 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
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 IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	4 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	3 A a 120 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 1,5 A a 240 V, AC-15, B300 conforme a IEC 60947-5-1 0,1 A a 250 V, DC-13, R300 conforme a IEC 60947-5-1 0,22 A a 125 V, DC-13, R300 conforme a 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 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 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
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 Operativa	-25...70 °C
Classe di protezione contro le scariche elettriche	Classe II conforming to IEC 61140
Grado di protezione IP	IP65 conforme a CEI 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
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 JIS C 4520 JIS C 852 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1
Certificazioni Prodotto	CCC[RETURN]GOST[RETURN]UL[RETURN]CSA
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 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 61000-4-2 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
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	2,000 Cm
Confezione 1: larghezza	7,000 Cm
Confezione 1: profondità	7,000 Cm
Peso imballo (Kg)	18,000 G
Unità di misura confezione 2	S01
Numero di unità per confezione 2	60
Confezione 2: altezza	15,000 Cm
Confezione 2: larghezza	15,000 Cm
Confezione 2: profondità	40,000 Cm
Confezione 2: peso	1,242 Kg

Sostenibilità dell'offerta

Potenziale di riciclabilità, in %	17
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0.8 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.4021083437
Impronta di carbonio della produzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0023537858
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0020293151
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.3965891348
Impronta di carbonio dell'uso	0.4 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.0326577833
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	1
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	No
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	902182a2-9610-45f2-840e-6da530122efe
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**