



Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB5
Tipo Prodotto	Triple-headed push-button
Nome Dispositivo	XB5
Materiale testa	Dark grey plastic
Materiale base di fissaggio	Plastica
Tipo di testa	Standard
Diametro Di Montaggio	22,5 Mm
Forma della testa	Rettangolare
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	2 pulsanti filoghiera – 1 pulsante centrale sporgente STOP
Descrizione operatori	Bianco freccia destra - nero 'freccia sinistra' - rosso 'STOP'
Composizione e tipologia contatti	2 NO + 1 NC
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 Terminali a molla, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Terminali a molla, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1
Presentazione del dispositivo	Prodotto completo

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	30 Mm
Altezza totale CAD	50 Mm
Profondità totale CAD	59 Mm
Peso Netto	0,063 Kg
Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Colore marcatura	Marcatura nera Con marcatura quando verde, capsula rosso o nero
Tipo operatore	Rosso sporgente, STOP (bianco) Bianco filoghiera, freccia destra (nero) Nero filoghiera, freccia sinistra (bianco)
Uso contatti	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	3,5 N NC con modifica dello stato elettrico 3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	1000000 Cicli

Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 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
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 [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp]	6 KV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [Ie]	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

Ambiente

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	IP67 conforme a CEI 60529 IP69 conforme a CEI 60529 IP69K
Grado Di Protezione Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Grado Di Protezione Ik	IK03 conforme a IEC 50102
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	CSA[RETURN]LROS (Lloyds Register of shipping)[RETURN]BV[RETURN]UL listed / CSA[RETURN]DNV
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

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num. unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	3,000 Cm
Confezione 1: larghezza	8,500 Cm
Confezione 1: profondità	5,000 Cm
Peso imballo (Kg)	60,000 G

Sostenibilità dell'offerta

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0.7 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della produzione	0.4467859882
Impronta di carbonio della produzione	0.4 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della distribuzione	0.0209516748
Impronta di carbonio della distribuzione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'installazione	0.0158199949
Impronta di carbonio dell'installazione	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio dell'uso	0.059878169
Impronta di carbonio dell'uso	0.1 kg CO2 eq.
Senza mercurio	Sì
Sustainable packaging	No
Informazioni esenzioni RoHS	 Sì
Impronta di carbonio di fine vita	0.1084280235
Impronta di carbonio di fine vita	0.1 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	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	1b727668-980f-44dd-96d8-f205d181f25e
Indice di riparabilità del prodotto	A
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**