



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB7
Tipo prodotto	Pulsante
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	Bianco filoghiera, freccia su (nero)
Composizione e tipologia contatti	1 NO + 1 NC
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
Device presentation	Prodotto monoblocco

### Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	29 mm
Altezza totale CAD	29 mm
Profondità totale CAD	51,5 mm
Descrizione morsetti ISO n°1	(21-22)NC (13-14)NO
Peso prodotto	0,021 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 contatto NC conforme a EN/IEC 60947-5-1 appendice K
Durata meccanica	1000000 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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ cacciavite Scanalato compatibile con piatto $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ 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	$\hat{I} \gg \leq 10 \exp(-6)$ a 17 V, 5 mA conforme a EN/IEC 60947-5-4

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-25...70 °C
Categoria di sovratensione	Classe II conforme a IEC 61140
Grado di protezione NEMA	NEMA 12 conforme a UL 50 E NEMA 3 conforme a UL 50 E
Standard	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 UL 508 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 conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	8 cm
Confezione 1: larghezza	5 cm
Confezione 1: profondità	15 cm
Confezione 1: peso	23 g
Unità di misura confezione 2	BAG
Numero di unità per confezione 2	10
Confezione 2: altezza	8 cm
Confezione 2: larghezza	5 cm
Confezione 2: profondità	15 cm
Confezione 2: peso	232 g
Unità di misura confezione 3	S01
Numero di unità per confezione 3	100
Confezione 3: altezza	15 cm
Confezione 3: larghezza	15 cm
Confezione 3: profondità	40 cm
Confezione 3: peso	2,51 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a>
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
Informazioni ambientali	<a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>
Profilo di circolarità	<a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>
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
----------	-----------

---