



### Presentazione

Gamma prodotto	Harmony XB4
Tipo prodotto	Pulsante completo non luminoso
Nome dispositivo	XB4
Materiale testa	Metallo cromato
Materiale base di fissaggio	Zamak
Tipo di testa	Standard
Diametro di montaggio	22 mm
Vendita quantità indivisibile	1
Zona polverosa	Zona 21 - 22
Tipo di operatore	Ad impulso
Tipo operatore	Nero sporgente
Info da operatore	Con involucro (silicone trasparente)
Composizione e tipologia contatti	1 NO

### Caratteristiche tecniche

Resistenza al lavaggio ad alta pressione	7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m
Montaggio dispositivo	Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0 conforme a EN/IEC 60947-1
Interasse di fissaggio	>= 30 x 40 mm (pannello del supporto)
Profondità di incasso	43 mm
Marking	Ex tb IIIC
Forma della testa	Circolare
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Apertura positiva	Senza
Corsa di funzionamento	4,3 mm (corsa totale)
Forza di funzionamento	3,8 N NO con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	5000000 cicli
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1
Coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a EN 60947-1
Forma della testa (vite)	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 EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I <sub>th</sub> ]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN/IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U <sub>imp</sub> ]	6 kV conforme a EN/IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I <sub>e</sub> ]	6 A a 120 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,1 A a 600 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC-13, Q600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 1,2 A a 600 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1

Durata elettrica	1000000 Cicli AC-15, 3 A a 120 V, intervallo di funzionamento <3600 cicli/h, fattore di carico: 0,5 conforme a EN/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 EN/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 EN/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 EN/IEC 60947-5-1: appendice C
Affidabilità elettrica	$\Lambda < 10\exp(-8)$ a 17 V, 5 mA in ambiente pulito conforme a EN/IEC 60947-5-4

## Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Categoria di sovratensione	I conforme a IEC 60536
Grado di protezione IP	IP67
Grado di protezione NEMA	NEMA 4X
Grado di protezione IK	IK03 conforme a IEC 50102
Norme di riferimento	EN 50281-1-1 IEC 61241-0 IEC 61241-1 CSA C22.2 No 213
Comandi	94/9/EC - direttiva ATEX
Certificazioni prodotto	INERIS 04ATEX9004U GL
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

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,0 cm
Confezione 1: larghezza	14,0 cm
Confezione 1: profondità	20,0 cm
Confezione 1: peso	93,0 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	20
Confezione 2: altezza	15,0 cm
Confezione 2: larghezza	30,0 cm
Confezione 2: profondità	40,0 cm
Confezione 2: peso	2,196 kg

## Sostenibilità dell'offerta

Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACh	<a href="#">Dichiarazione REACh</a>
REACh senza SVHC	Si
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	Si
Senza mercurio	Si
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Si</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
----------	-----------

---