

Scheda dati

Specifiche



Elemento di contatto singolo - 1NC - Harmony XB4-XB5 - diametro 22mm - morsetto a vite

ZBE102

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4 Harmony XB5
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZBE
Vendita quantità indivisibile	5
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
uso contatti	Contatti standard
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a IEC 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1

Caratteristiche tecniche

Peso Netto	0,011 kg
composizione e tipo di contatti	1 NC
Apertura positiva	Con conforme a IEC 60947-5-1 appendice K
Corsa di funzionamento	1,5 mm (NC con modifica dello stato elettrico) 4,3 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	2 N NC con modifica dello stato elettrico
Durata meccanica	10000000 cicli
coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 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 IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 kV conforme a IEC 60947-1
Corrente nominale di impiego [I _e]	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

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

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
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante
Codice di composizione elettrico	C1 9) C2 7) C3 6) C4 4) C5 5) C6 3) C7 4) C8 2) C9 3) C12 6) M1 6) M2 4) M3 4) M5 2) M6 2) M7 6) M8 4) M9 2) SF1 3) SF2 2) MF1 2) MF2 2) C10 2) M4 2) C13 1)
Presentazione del dispositivo	Prodotti base

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura Ambiente	-40...70 °C
Norme Di Riferimento	IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certificazioni Prodotto	IECEE CB Scheme GOST BV RMRoS LROS (Lloyds Register of shipping) CCC UL
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	5,500 cm
Confezione 1: larghezza	3,400 cm
Confezione 1: profondità	5,400 cm
Peso imballo (Kg)	9,000 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	5,600 cm
Confezione 2: larghezza	4,300 cm
Confezione 2: profondità	5,400 cm
Confezione 2: peso	52,000 g
Unità di misura confezione 3	S03
Numero di unità per confezione 3	800
Confezione 3: altezza	30,000 cm
Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	8,757 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

Impronta ambientale

Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Percentuale media di contenuto di plastica riciclata	23 %
Percentuale media di contenuto di metallo riciclato	13 %
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Again

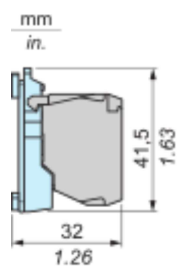
Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	98
Profilo di circolarità	Non sono necessarie specifiche operazioni di riciclaggio
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Dimensions Drawings

Dimensions

with ZB5AZ009 Fixing Collar



with ZB4BZ009 Fixing Collar

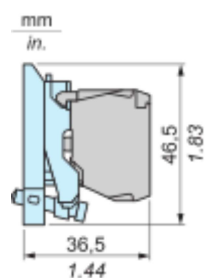


Image of product / Alternate images

Alternative





