

Scheda dati

Specifiche



Elemento di contatto NC ATEX

ZBE102GEX

Prezzo: 57,60 EUR

Presentazione

Gamma Prodotto	Harmony XB4
Tipo Prodotto	Elemento contatti
Nome Dispositivo	ZBE
Vendita quantità indivisibile	1
Funzionamento dei contatti	Standard
Tipo blocco contatti	Singolo
uso contatti	Gas protected contact
Conessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm ² senza estremità del cavo Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 2,5 mm ² con estremità cavo

Caratteristiche tecniche

Larghezza totale CAD	38 mm
Altezza totale CAD	10 mm
Profondità totale CAD	42,4 mm
peso prodotto	0,019 kg
Marcatura	Ex db eb IIC Gb
composizione e tipo di contatti	1 NC
Apertura positiva	Con
Corsa di funzionamento	1,688 mm (engagement point) 3,271 mm (changing state point) 4,424 mm (corsa totale)
forza di funzionamento	2,873 N
Durata meccanica	1000000 cicli
coppia di serraggio	0,8...1,2 Nm conforme a IEC 60947-1
Corrente termica convenzionale in aria [Ith]	10 A conforme a IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [Ui]	415 V
Corrente nominale di impiego [Ie]	1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600 conforme a IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a IEC 60947-5-1
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante

Ambiente

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

Trattamento di protezione	TH
Temperatura Di Stoccaggio	-50...70 °C
Temperatura Ambiente	-50...75 °C
Norme Di Riferimento	UL 60079-31 UL 60079-0 UL 60079-1 ANSI/ISA 12.12.01 EN/IEC 60079-0 EN/IEC 60079-31 CSA C22.2 No 213 EN/IEC 60079-1 EN/IEC 60079-7
Certificazioni Prodotto	cULus
Caratteristiche ambientali	Hazardous location classe I divisione 2

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	4,320 cm
Confezione 1: larghezza	1,270 cm
Confezione 1: profondità	3,810 cm
Peso imballo (Kg)	40,000 g

Garanzia contrattuale

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



Environmental Data

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	0.2 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.

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	No
Direttiva RoHS dell'UE	Conforme
Regolamento REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
-------------	----

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.