



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
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, 2 x 1,5 mm ² senza estremità 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
Marking	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 EN 60947-1
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	415 V
Corrente nominale di impiego [I _e]	1,9 A a 380 V, AC, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 3 A a 240 V, AC, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 6 A a 120 V, AC, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,27 A a 250 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 0,55 A a 125 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1 2,87 A a 24 V, DC, Q300 conforme a EN/IEC 60947-5-1
Montaggio elementi di contatto o luminosi	Montaggio anteriore diretto sul pulsante

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-50...70 °C
Temperatura ambiente	-50...75 °C
Standard	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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	4,32 cm
Confezione 1: larghezza	1,27 cm
Confezione 1: profondità	3,81 cm
Confezione 1: peso	0,04 kg

Sostenibilità dell'offerta

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