



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 IEC 60529
Funzionamento dei contatti	Ad apertura lenta
Tipo blocco contatti	Singolo
Uso contatti	Contatti di commutazione a bassa tensione
Connessioni - morsetti	Morsetti di fissaggio a vite, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ con estremità cavo conforme a EN 60947-1 Morsetti di fissaggio a vite, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ senza estremità cavo conforme a EN 60947-1

Caratteristiche tecniche

Peso prodotto	0,012 kg
Composizione e tipo di contatti	1 NC
Apertura positiva	Con conforme a EN/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 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	Contatti (Ag/Ni/Au) placcati oro
Protezione contro i cortocircuiti	10 A fusibile cartuccia tipo gG conforme a EN/IEC 60947-5-1
Corrente termica convenzionale in aria [I _{th}]	10 A conforme a EN/IEC 60947-5-1
Tensione nominale di isolamento [U _i]	600 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1
Tensione nominale di tenuta agli impulsi [U _{imp}]	6 kV conforme a EN 60947-1
Corrente nominale di impiego [I _e]	3 A a 240 V, AC-15, A600 conforme a EN/IEC 60947-5-1 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, 2 A a 230 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, 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

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)

Ambiente

Trattamento di protezione	TH
Temperatura di stoccaggio	-40...70 °C
Temperatura ambiente	-40...70 °C
Standard	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certificazioni prodotto	GOST LROS (Lloyds Register of shipping) CCC BV GL DNV CSA UL
Resistenza alle vibrazioni	5 gn (F= 2...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta 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
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	5,800 cm
Confezione 1: larghezza	4,400 cm
Confezione 1: profondità	5,400 cm
Confezione 1: peso	10,400 g
Unità di misura confezione 2	BB1
Numero di unità per confezione 2	5
Confezione 2: altezza	5,800 cm
Confezione 2: larghezza	4,400 cm
Confezione 2: profondità	5,400 cm
Confezione 2: peso	52,000 g
Unità di misura confezione 3	S02
Numero di unità per confezione 3	400
Confezione 3: altezza	15,000 cm

Confezione 3: larghezza	30,000 cm
Confezione 3: profondità	40,000 cm
Confezione 3: peso	4,509 kg

Sostenibilità dell'offerta

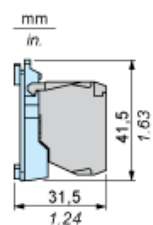
Stato offerta sostenibile	Prodotto Green Premium
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
REACH senza SVHC	Sì
Direttiva RoHS UE	Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) EU RoHS Dichiarazione
Privo di metalli pesanti tossici	Sì
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS 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 months
----------	-----------

Dimensioni

con collare di fissaggio ZB5AZ009



con collare di fissaggio ZB4BZ009

