



Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XB4 Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Bloc de contacte
Nume scurt al dispozitivului	ZBE
Vânzare în cantitate indivizibilă	5
Grad de protecție IP	IP20 conforming to IEC 60529
Tip și compoziție contacte	1 NC
Operare contacte	Decuplare lentă
Tip bloc de contacte	Monofilar
Utilizare contacte	Contacte standard
Conexiuni - borne	Borne cu șurub: $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini conformitate cu EN 60947-1 Borne cu șurub: $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fără terminale de cablu conformitate cu EN 60947-1

Complementare

Descriere borne ISO nr. 1	(11-12)NC
Greutate produs	0.011 kg
Deschidere pozitivă	Cu deschidere pozitivă conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa K
Cursa de operare	1.5 mm (schimbare stare electrică NC) 4.3 mm (cursă totală)
Forța de acționare	2 N (schimbare stare electrică NC)
Durabilitate mecanică	5000000 cic
Cuplu de strângere	0.8...1.2 N.m conformitate cu EN 60947-1
Forma a capului șurubului	Cruce cap compatibil cu Philips nr. 1 șurubelniță Cruce cap compatibil cu pozidriv No 1 șurubelniță Perforat cap compatibil cu plat Ø 4 mm șurubelniță Perforat cap compatibil cu plat Ø 5.5 mm șurubelniță
Material contacte	Aliaj de argint (Ag/Ni)
Protecție la scurtcircuit	10 A cartuș fuzibil tip gG conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ith] curent termic convențional în aer liber	10 A conformitate cu SR EN 60947-5-1
[Ui] tensiune nominală de izolație	600 V (grad de poluare: 3) conformitate cu EN 60947-1
[Uimp] tensiune de ținere la impuls	6 kV conformitate cu EN 60947-1
[Ie] curent nominal de utilizare	3 A la 240 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 6 A la 120 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0.1 A la 600 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0.27 A la 250 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 0.55 A la 125 V, DC-13, Q600 conformitate cu SR EN 60947-5-1 1.2 A la 600 V, AC-15, A600 conformitate cu SR EN 60947-5-1
Durabilitate electrică	1000000 cic, AC-15, 2 A la 230 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 3 A la 120 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, AC-15, 4 A la 24 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0.2 A la 110 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C 1000000 cic, DC-13, 0.5 A la 24 V, rata de funcționare: 3600 cic/h, factor de sarcină: 0.5 conformitate cu EN/IEC 60947-5-1 anexa C
Securitatea electrică IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\text{exp}(-7)$ at 5 V, 1 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ at 17 V, 5 mA in clean environment conforming to EN/IEC 60947-5-4
Montarea cutiei de borne	Montaj în față
Informații suplimentare	Montare pe suportul de fixare
Electrical composition code	C1 (quantity ≤ 9)

C2 (quantity <= 7)
 C3 (quantity <= 6)
 C4 (quantity <= 4)
 C5 (quantity <= 5)
 C6 (quantity <= 3)
 C7 (quantity <= 4)
 C8 (quantity <= 2)
 C9 (quantity <= 3)
 C12 (quantity <= 6)
 M1 (quantity <= 6)
 M2 (quantity <= 4)
 M3 (quantity <= 4)
 M5 (quantity <= 2)
 M6 (quantity <= 2)
 M7 (quantity <= 6)
 M8 (quantity <= 4)
 M9 (quantity <= 2)
 SF1 (quantity <= 3)
 SF2 (quantity <= 2)
 MF1 (quantity <= 2)
 MF2 (quantity <= 2)
 C10 (quantity <= 2)
 M4 (quantity <= 2)
 C13 (quantity <= 1)

Mediu

Tratament protector	TH
Temperatura de depozitare	-40...70 °C
Temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
Standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Certificari produs	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Rezistentă la vibrații	5 gn (f = 2...500 Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
Rezistentă la socuri	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Period	18 months
--------	-----------