



### Caracteristici Principale

Gama de produse	Harmony XB5
Tip produs sau componenta	Ansamblu corp complet/contact
Nume scurt al dispozitivului	ZB5
Material inel de fixare	Plastic
Vânzare în cantitate indivizibilă	1
Tip și compoziție contacte	1 NC
Operare contacte	Decuplare lentă
Tip bloc de contacte	Monofilar
Conexiuni - borne	Borne cu șurub $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ cu pini EN 60947-1 Borne cu șurub $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ fără terminale de cablu EN 60947-1

### Complementare

CAD lățime globală	30 mm
CAD înălțime globală	42 mm
CAD adâncime globală	32 mm
Descriere borne ISO nr. 1	(11-12)NC
Greutate produs	0.021 kg
Informatii suplimentare	Cu inel pentru corp/de fixare
Utilizare contacte	Contacte standard
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 ținare 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	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ la 5 V, 1 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ la 17 V, 5 mA în mediu curat conformitate cu EN/IEC 60947-5-4

## Mediu

tratament protector	TH
temperatura de depozitare	-40...70 °C
temperatura ambiantă pentru utilizare	-25...70 °C
grad de protecție IP	IP20 conformitate cu SR EN 60529
standarde	EN/IEC 60947-1 SR EN 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 15
certificari produs	BV CSA DNV GL LRQS (Lloyds register of shipping) RINA UL
rezistența la vibrații	5 gn ( $f = 2...500$ Hz) conformitate cu IEC 60068-2-6
rezistența la socuri	30 gn (durată = 18 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27 50 gn (durată = 11 ms) pentru half sine wave acceleration conformitate cu IEC 60068-2-27

## Contractual warranty

Perioada	18 months
----------	-----------

## Dimensions

