



Základní popis

Sortiment výrobkov	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu alebo komponentu	Kontaktní blok
Skrátený názov zariadenia	ZBE
Predaj v nedeliteľnom množstve	5
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Typ a zloženie kontaktu	1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktného bloku	Jednoduchý
Použití kontaktů	Kontakty pro spínání nízkých proudů
Připojení - svorky	Screw clamp terminals, $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ with cable end conforming to EN 60947-1 Screw clamp terminals, $>= 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ without cable end conforming to EN 60947-1

Doplňky

Čistá hmotnosť	0,012 kg
Nucené vypnutí	Ano vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4.3 mm (total travel)
Ovládací síla	2 N V, změna elektrického stavu
Mechanická trvanlivost	10000000 cykly
Kroutící moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Materiál kontaktu	Pozlacené (Ag/Ni/Au) kontakty
Zkratová ochrana	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN 60947-1

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cycles, AC-15, 2 A at 230 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A at 120 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate <3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\Lambda < 5 \times 10 \exp(-8)$, 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Montáž bloku	Čelní montáž
Označení el. složení	C1 (množství <= 9) C2 (množství <= 7) C3 (množství <= 6) C4 (množství <= 4) C5 (množství <= 5) C6 (množství <= 3) C7 (množství <= 4) C8 (množství <= 2) C9 (množství <= 3) C12 (množství <= 6) M1 (množství <= 6) M2 (množství <= 4) M3 (množství <= 4) M5 (množství <= 2) M6 (množství <= 2) M7 (množství <= 6) M8 (množství <= 4) M9 (množství <= 2) SF1 (množství <= 3) SF2 (množství <= 2) MF1 (množství <= 2) MF2 (množství <= 2) C10 (množství <= 2) M4 (množství <= 2) C13 (množství <= 1)

Prostředí

Protective treatment	TH
Teplota okolitého vzduchu na skladovanie	-40...70 °C
Teplota okolitého vzduchu na prevádzku	-40...70 °C
Štandardy	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certifikácia výrobkov	RINA GOST LROS (Lloyds register of shipping) CCC BV GL DNV CSA UL
Odolnosť proti vibráciám	5 gn (f = 2...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6

Shock resistance	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27
------------------	--

Balenie

Hmotnosť balenia 1	11 g
Hmotnosť balenia 2	1,055 kg
Hmotnosť balenia 3	4,509 kg

Nabídka udržateľnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	Deklarácia REACH
Na základe nariadenia REACH neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy(SVHC)	Áno
Smernica EÚ RoHS	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) Deklarácia EÚ RoHS
Neobsahuje toxické ťažké kovy	Áno
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	Áno
Nariadenie RoHS Číny	Deklarácia RoHS Číny
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	Environmentálny profil produktu
Okružný profil	Informácie o ukončení životnosti
OEEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzať do odpadkových košov.

Záručná lhůta

Záruka	18 mesíců
--------	-----------