



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 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Použití kontaktů	Kontakty pro spínání nízkých proudů
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1

Doplňky

Čistá hmotnosť	0,012 kg
Nucené vypnutí	Ne
Provozní zdvih	2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	2,3 N Z, změna elektrického stavu
Mechanická trvanlivost	10000000 cykly
Kroutící moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Pozlacené (Ag/Ni/Au) kontakty
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN 60947-1

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použítie spotrebiteľmi.

[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. 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	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
Certifikácia výrobkov	CCC DNV GL UL CSA LROS (Lloyds register of shipping) RINA BV GOST
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 (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27
------------------	--

Balenie

Hmotnosť balenia 1	9 g
Hmotnosť balenia 2	52 g
Hmotnosť balenia 3	4,55 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 lhúta

Záruka	18 mesiaců
--------	------------