



### Základní popis

Sortiment výrobkov	Harmony XB5
Typ produktu alebo komponentu	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Skrátený názov zariadenia	ZB5
Materiál objímky	Plast
Predaj v nedeliteľnom množstve	1
Typ hlavy	Standard
Typ a zloženie kontaktu	1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktného bloku	Jednoduchý
Připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1

### Doplňky

CAD celková šírka	30 mm
CAD celková výška	42 mm
CAD celková hĺbka	32 mm
Popis svorek ISO č.°1	(11-12)NC
Čistá hmotnosť	0,021 kg
Zloženie zariadenia	Tělo Upevňovací objímka
Použití kontaktů	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ano vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
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	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák

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

	Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-1
[I <sub>e</sub> ] 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	$\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Prezentácia zariadenia	Basic sub-assemblies

## Prostředí

Protective treatment	TH
Teplota okolitého vzduchu na skladovanie	-40...70 °C
Teplota okolitého vzduchu na prevádzku	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Štandardy	UL 508 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Certifikácia výrobcov	CSA UL GL LROS (Lloyds register of shipping) BV DNV RINA
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	20 g
Hmotnosť balenia 2	102 g
Hmotnosť balenia 3	6,58 kg

## Nabídka udržateľnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	<a href="#">Deklarácia REACH</a>

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

## Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------