



Základní popis

Sortiment výrobkov	Harmony XAPS Harmony XAL
Typ produktu alebo komponentu	Kontaktní blok
Skrátený názov zariadenia	ZENL
Miesto určenia produktu	Pro ovládací stanici XAPS Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Montáž bloku	Montáž na desku ve dně skříně
Predaj v nedeliteľnom množstve	5
Typ a zloženie kontaktu	1 V

Doplňky

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Čistá hmotnosť	0,015 kg
Funkce kontaktu	Závisle spínající
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
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1
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 Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Maximum resistance across terminals	25 mOhm

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

Zkratová ochrana	10 A cartridge fuse type gG conforming to 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/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV EN/IEC 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 at 250 V, DC-13, Q600 conforming to 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 a 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V a 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Doplňkové informace	Montáž na základovou desku
Označení el. složení	SR1 (množství <= 3) SR2 (množství <= 2) MR1 (množství <= 2)

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	EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Odolnosť proti vibráciám	5 gn (f= 12...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	10 g
Hmotnosť balenia 2	52 g
Hmotnosť balenia 3	9,04 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 vychádzvať do odpadkových košov.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------