



### Hlavní

Rozsah výrobků	Harmony XAL Harmony XAPS
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Označení modelu přístroje	ZENL
Určení výrobku	Pro řídicí a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm Pro řídicí stanici XAPS
Upevnění bloku	Upevnění na desku v zadní části skříně
Složení a typ kontaktů	1 V
Prodej po nedělitelném množství	5

### Doplňkový

Montážní styl	Pro sestavu zákazníka
Operace kontaktu	Pomalé vypnutí
Pozitivní rozepnutí	S vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní zdvih	1,5 mm (rozpínací, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	2 N (rozpínací, změna elektrického stavu)
Připojení - svorky	Vývody šroubovací příchytka $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1 Vývody šroubovací příchytka $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1
Utahovací moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN 60947-1
Tvar šroubové hlavy	Příčný , pozidriv č. 1 Příčný , Philips č. 1 Se zářezem , plochý Ø 4 mm Se zářezem , plochý Ø 5,5 mm
Materiál kontaktů	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Odpor přes vývody	$\leq 25 \text{ m}\Omega$
Zkratová ochrana	10 A kazetová pojistka , gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] běžný tepelný proud ve volném vzduchu	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
U <sub>i</sub> jmenovité izolační napětí	600 V , stupeň znečištění: 3 vyhovuje EN/IEC 60947-1
U <sub>imp</sub> jmen. impulzní výdržné na	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
I <sub>e</sub> jmenovitý pracovní proud	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 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
Elektrická životnost	1000000 cycles AC-15 při 4 A 24 V při 3600 cyc/hoperace, faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 při 3 A 120 V při 3600 cyc/hoperace, faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 při 2 A 230 V při 3600 cyc/hoperace, faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 při 0,5 A 24 V při 3600 cyc/hoperace, faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyc/hoperace, faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická životnost	$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ při 5 V a 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ při 17 V a 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Hmotnost výrobku	0,015 kg

## Okolí/prostředí

Ochranná úprava	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolí pro provoz	-25...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Standardy	CSA C22-2 č 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazu	30 gn (zrychlení 18 ms půl sinové vlny) vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (zrychlení 11 ms půl sinové vlny) vyhovuje IEC 60068-2-27
Datum splnění evropské směrnice RoHS	0727
Status dle evropské směrnice RoHS	Vyhovující