



## Základní popis

Řada výrobků	Harmony XAL Harmony XAPS
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Označení přístroje	ZENL
Použití výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm Pro ovládací stanici XAPS
Montáž bloku	Montáž na desku ve dně skříně
Prodej v nedělitelném množství	5
Složení a typ kontaktů	1 Z

## Doplňky

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Hmotnost přístroje	0,015 kg
Funkce kontaktu	Závisle spínající
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)
Provozní moment	0,05 N.m (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	10000000 cyklů
Připojení - svorky	Šroubové svorky ≤ 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky ≥ 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný, Philips č. 1 Příčný, pozidriv č. 1 Perforovaný, plochý Ø 4 mm Perforovaný, plochý Ø 5,5 mm
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Odpor mezi vývody	≤ 25 MΩ
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka, gG podle EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V, stupeň znečištění: 3 podle EN/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-1

[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V DC-13, Q600 podle EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V AC-15, A600 podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cyklu AC-15 při 2 A 230 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 3 A 120 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu AC-15 při 4 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 při 0,2 A 110 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu DC-13 při 0,5 A 24 V při 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} > 10 \exp(-8)$ a 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} > 10 \exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4
Doplňkové informace	Montáž na základovou desku
Označení el. složení	SR1 (množství $\leq 3$ ) SR2 (množství $\leq 2$ ) MR1 (množství $\leq 2$ )

## Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Odolnost proti vibracím	5 gn ( $f = 12...500$ Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

## Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------