



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 V

Doplňky

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Hmotnost přístroje	0,015 kg
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano podle 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 životnost	100000000 cyklů
Připojení - svorky	Šroubové svorky ≤ 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky ≥ 1 x 0,22 mm ² 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
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V, stupeň znečištění: 3 podle EN/IEC 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-1
[I _e] 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	$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ a 5 mA podle EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-6)$ 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 <= 3) SR2 (množství <= 2) MR1 (množství <= 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
---------------	-----------