

Základní popis

Výrobová řada	Harmony XAPS Harmony XAL
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Krátký název zařízení	ZENL
Použití výrobku	Pro ovládací skříně XAPS Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Montáž el. bloku	Montáž na desku ve dně skříně
Prodej v nedělitelném množství	5
Typ a složení kontaktu	1 V

Doplňky

Provedení montáže	Montáž zákazníkem
Hmotnost přístroje	0,015 kg
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Nucené vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek 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	10000000 cyklů
Připojení - svorky	Šroubové svorky, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozdřiv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Maximální odpor svorek	25 mΩ
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A podle IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 Cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} > 10\exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 $\hat{I} > 10\exp(-8)$ při 17 V a 5 mA podle 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
Provozní teplota	-40...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 podle IEC 60529
Normy	IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
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

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	5,600 cm
Šířka balení 1	4,400 cm
Délka balení 1	5,400 cm
Hmotnost balení 1	9,000 g
Typ balení 2	BB1
Počet jednotek v balení 2	5
Výška balení 2	5,600 cm
Šířka balení 2	4,400 cm
Délka balení 2	5,400 cm
Hmotnost balení 2	52,000 g
Typ balení 3	S03
Počet jednotek v balení 3	800
Výška balení 3	30,000 cm
Šířka balení 3	30,000 cm
Délka balení 3	40,000 cm
Hmotnost balení 3	8,992 kg

Nabídka udržitelnosti

Nařízení REACH	 Deklarace REACH
REACH free of SVHC	ANO
Směrnice EU RoHS	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)  Deklarace EU RoHS
Toxic heavy metal free	ANO
Mercury free	ANO
RoHS exemption information	 ANO
Nařízení China RoHS	 Prohlášení O&Nbsp;Nařízení China RoHS
WEEE	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------