



Hlavní

Rozsah výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok s tělem/montážním nákrůžkem
Označení modelu přístroje	ZB4
Materiál upevňovacího nákrůžku	Zamak
Prodej po nedělitelném množství	1
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Složení a typ kontaktů	1 Z
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Použití kontaktu	Standardní kontakty
Připojení - svorky	Vývody šroubovací příchytky , $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1 Vývody šroubovací příchytky , $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1
Materiál kontaktů	Sřibrná slitina (Ag/Ni)

Doplňkový

Hmotnost výrobku	0,053 kg
Operace kontaktu	Pomalé vypnutí
Pozitivní rozeznutí	Bez
Provozní zdvih	2,6 mm (spínací, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	2,3 N (spínací, změna elektrického stavu)
Provozní moment	0,05 N.m (spínací, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	5000000 cycles
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 $\varnothing 4 \text{ mm}$ Se zářezem , plochý $\varnothing 5,5 \text{ mm}$
Zkratová ochrana	10 A podle gG kazetová pojistka vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[I _{th}] běžný tepelný proud ve volném vzduchu	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
U _i jmenovité izolační napětí	600 V , stupeň znečištění: 3 vyhovuje EN 60947-1
U _{imp} jmen. impulzní výdržné na	6 kV vyhovuje EN 60947-1
I _e 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 , 4 A při 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 , 3 A při 120 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 , 2 A při 230 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 , 0,5 A při 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 , 0,2 A při 110 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , 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 v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ při 17 V a 5 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

Okolí/prostředí

Ochranná úprava	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolí pro provoz	-25...70 °C
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
Certifikace přístrojů	BV CSA DNV GL LROS RINA UL
Odolnost proti vibracím	5 gn (2...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazu	30 gn pro zrychlení 18 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn pro zrychlení 11 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27
Datum splnění evropské směrnice RoHS	0727
Status dle evropské směrnice RoHS	Vyhovující