



### Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XB4 Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kontaktní blok
Označení přístroje	ZBE
Prodej v nedělitelném množství	5
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
Složení a typ kontaktů	1 Z + 1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Dvojitý
Použití kontaktu	Standardní kontakty
Připojení - svorkovnice	Šroubové svorky : $\geq 1 \times 0.22 \text{ mm}^2$ bez kabelové koncovky vyhovuje EN 60947-1 Šroubové svorky : $\leq 2 \times 1.5 \text{ mm}^2$ s kabelovou koncovkou vyhovuje EN 60947-1

### Doplňky

Popis svorek ISO č.°1	(11-12)V
Hmotnost přístroje	0.02 kg
Nucené vypnutí	Ano kladné vyp. vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	4.3 mm (celkový zdvih) 2.6 mm (Z, změna elektrického stavu) 1.5 mm (V, změna elektrického stavu)
Ovládací síla	4.6 N (V + Z, změna elektrického stavu)
Provozní moment	0.05 N.m (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická odolnost	5000000 cykly
Krouticí moment	0.8...1.2 N.m vyhovuje EN 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 5.5 mm šroubovák Perforovaný hlavice kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s pozidriv č. 1 šroubovák Příčný hlavice kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ith] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ui] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) vyhovuje EN 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	1.2 A při 600 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0.55 A při 125 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 0.1 A při 600 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 3 A při 240 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cyklu, DC-13, 0.4 A při 24 V, provozní rychlost: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, DC-13, 0.15 A při 110 V, provozní rychlost: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 3 A při 24 V, provozní rychlost: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 1.5 A při 120 V, provozní rychlost: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cyklu, AC-15, 1 A při 230 V, provozní rychlost: 3600 cyklu/h, koeficient zatížení: 0.5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C

Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\hat{I} \gg 10 \exp(-8)$ při 17 V, 5 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\hat{I} \gg 10 \exp(-7)$ při 5 V, 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Montáž bloku	Čelní montáž
Doplňkové informace	Montáž na spojovací díl
Označení el. složení	M8 (množství $\leq 2$ ) M4 (množství $\leq 2$ ) M2 (množství $\leq 2$ ) C13 (množství $\leq 3$ ) C10 (množství $\leq 2$ ) C8 (množství $\leq 1$ ) C6 (množství $\leq 2$ ) C4 (množství $\leq 2$ ) C2 (množství $\leq 3$ )

## Prostředí

Ochranná úprava	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	BV CCC CSA DNV GL GOST LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL
Odolnost proti vibracím	5 gn (f = 2...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27