



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
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
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	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0.011 kg
Nucené vypnutí	Ne kladné vyp.
Provozní zdvih	4.3 mm (celkový zdvih) 2.6 mm (Z, změna elektrického stavu)
Ovládací síla	2.3 N (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 pozidřiv 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, 0.5 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, 0.2 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, 4 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, 3 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, 2 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	Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-7) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

Montáž bloku	Čelní montáž
Doplňkové informace	Montáž na spojovací díl
Označení el. složení	C13 (množství <= 1) M4 (množství <= 2) C10 (množství <= 2) MF2 (množství <= 2) MF1 (množství <= 2) SF2 (množství <= 2) SF1 (množství <= 3) M9 (množství <= 2) M8 (množství <= 4) M7 (množství <= 6) M6 (množství <= 2) M5 (množství <= 2) M3 (množství <= 4) M2 (množství <= 4) M1 (množství <= 6) C12 (množství <= 6) C9 (množství <= 3) C8 (množství <= 2) C7 (množství <= 4) C6 (množství <= 3) C5 (množství <= 5) C4 (množství <= 4) C3 (množství <= 6) C2 (množství <= 7) C1 (množství <= 9)

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