



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Označení přístroje	ZB5
Materiál objímky	Plast
Prodej v nedělitelném množství	1
Složení a typ kontaktů	1 V
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Typ kontaktního bloku	Jednoduchý
Připojení - svorkovnice	Vyhovuje EN 60947-1 Vyhovuje EN 60947-1

Doplňky

CAD celková šířka	30 mm
CAD celková výška	42 mm
CAD celková hloubka	32 mm
Popis svorek ISO č.°1	(11-12)V
Hmotnost přístroje	0.021 kg
Doplňkové informace	S tělem/se spojovacím dílem
Použití kontaktu	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ano kladné vyp. vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	4.3 mm (celkový zdvih) 1.5 mm (V, změna elektrického stavu)
Ovládací síla	2 N (V, 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
[I _{th}] jmenovitý tepelný proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[U _i] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) vyhovuje EN 60947-1
[U _{imp}] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN 60947-1
[I _e] 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

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.

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(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

Prostředí

Ochranná úprava	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Provozní teplota okolního prostředí	-25...70 °C
Stupeň krytí IP	IP20 vyhovuje IEC 60529
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 CSA DNV GL 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