



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XB5
Typ produktu nebo součásti	Kompletní prepínač
Označení přístroje	XB5
Materiál kroužku	Plast
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Tvar hlavy signalizační jednotky	Kruh
Typ ovládače	Aretovaný
Provedení ovládače	Černá standardní rukojeť
Informace o polohách ovládače	3 pozice +/- 45°
Složení a typ kontaktů	2 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
Připojení - svorkovnice	Šroubové svorky : >= 1 x 0.22 mm ² bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : <= 2 x 1.5 mm ² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1

Doplňky

Výška	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	70 mm
Popis svorek ISO č.°1	(13-14)Z
Hmotnost přístroje	0.052 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0.1 m
Použití kontaktu	Standardní kontakty
Nucené vypnutí	Ne kladné vyp.
Provozní moment	0.14 N.m (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická odolnost	1000000 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	Vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 Vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 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(-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
Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP69 K vyhovuje IEC 60529
Stupeň krytí NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stupeň ochrany IK	IK06 vyhovuje IEC 50102
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