



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XB4
Typ produktu nebo součásti	Kompletní joystickový ovladač
Označení přístroje	XD4
Materiál kroužku	Pochromovaný kov
Materiál objímky	Zamak
Průměr pro montáž	22 mm
Prodej v nedělitelném množství	1
Typ ovládače	Návrat pružinou do pozice 0
Provedení ovládače	54 mm dlouhá ovládací hřídel
Informace o polohách ovládače	5 pozic
Informace o směru ovládače	4 směry
Složení a typ kontaktů	1 Z
Funkce kontaktu	Závisle spínající
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

Hmotnost přístroje	0.133 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0.1 m
Tvar hlavy signalizační jednotky	Kruh
Drážek na směr	1
Použití kontaktu	Standard
Nucené vypnutí	Ne kladné vyp.
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 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	0.22 A při 125 V, DC-13, R300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0.1 A při 250 V, DC-13, R300 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 I vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 vyhovuje IEC 60529
Stupeň krytí NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stupeň ochrany IK	IK03 vyhovuje IEC 50102
Standardy	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 č. 14
Certifikace výrobku	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listed
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