



Základní popis

Obchodní status	Komercializováno
Řada výrobků	Harmony XALD
Typ produktu nebo součásti	Kompletní řídicí stanice
Označení přístroje	XALD
Popis výrobku	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Provedení ovládače	Funkce Start-Stop
Barva základní skříňe	Světle šedá RAL 7035
Barva krytu	Tmavě šedá RAL 7016
Materiál	Polykarbonát
Provedení ovládače	2 líčující tlačítka
Popis ovládače	Zelená 'I' 1 Z - červená 'O' 1 V
Složení ovládací skříňky	1 líčující tlačítko červená 1 V O označení 1 líčující tlačítko zelená 1 Z I označení
Označení místa	Označení na tlačítku
Funkce kontaktu	Závisle spínající

Doplňky

Kabelová průchodka	2 výřezy pro kabelovou průchodka Pg 13 a ISO M20, kapacita svorky: <= 12 mm 2 výřezy pro kabelové průchodky, kapacita svorky: <= 14 mm
Hmotnost přístroje	0.233 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0.1 m
Barva popisu	Černý štítek, bílá písmena Bílý štítek a zelená, červená nebo černá písmena
Nucené vypnutí	Ano 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	3.8 N (Z, změna elektrického stavu) 3.5 N (V, změna elektrického stavu)
Mechanická odolnost	5000000 cykly
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
Krouticí moment	0.8...1.2 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Perforovaný, plochý Ø 5.5 mm Perforovaný, plochý Ø 4 mm Příčný, pozidriv č. 1 Příčný, Philips č. 1
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A podle gG patronová pojistka 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/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A 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 vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA 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	IP65 vyhovuje IEC 60529
Stupeň krytí NEMA	NEMA 4X NEMA 13
Stupeň ochrany IK	IK03 vyhovuje EN 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	CSA UL listed
Odolnost proti vibracím	5 gn (12...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