Product data sheet
Characteristics

XALD112
Ovládací skříňka jednotlačítková lícující, 1 V - červená

Hlavní

Rozsah výrobků	Harmony XALD
Typ produktu nebo součásti	Kompletní řídící stanice
Označení modelu přístroje	XALD
Určení výrobku	Pro řídící a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Aplikace řídící stanice	Funkce stop
Barva krytu	Tmavě šedá RAL 7016
Materiál	Polykarbonát
Složení řídící stanice	1 tlačítko v rovině červená návrat pružinou 1 V O znacení
Umístění označení	Označení na tlačítku

Doplňkový

Barva báze skříně	Světle šedá RAL 7035
Vývodka	1 výřez pro vstup kabelu , kapacita svorky: ≤ 14 mm 2 výřezy pro kabelovou průchodku Pg 13 a ISO M20 , kapacita svorky: ≤ 12 mm
Hmotnost výrobku	0,156 kg
Odolává vysokotlaké myčce	7000000 Pa pri 55 °C , vzdálenost: 0.1 m
Operace kontaktu	Pomalé vypnutí
Pozitivní rozepnutí	S vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní zdvih	1,5 mm (rozpínací, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	3,5 N (rozpínací, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	5000000 cycles
Připojení - svorky	Vývody šroubovací příchytky : >= 1 x 0.22 mm² bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1 Vývody šroubovací příchytky : <= 2 x 1.5 mm² s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1
Utahovací moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1
Tvar šroubové hlavy	Příčný , pozidriv č. 1 Příčný , Philips č. 1 Se zářezem , plochý Ø 4 mm Se zářezem , plochý Ø 5,5 mm
Materiál kontaktů	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A podle gG kazetová pojistka vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ith] běžný tepelný proud ve volném vzduchu	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Ui jmenovité izolační napětí	600 V (stupen znecištení: 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1
Uimp jmen. impulzní výdržné na	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
Ie jmenovitý pracovní proud	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 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
Elektrická životnost	1000000 cycles AC-15 , 4 A pri 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 , 3 A pri 120 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles AC-15 , 2 A pri 230 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 , 0,5 A pri 24 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cycles DC-13 , 0,2 A pri 110 V , rychlost operace: 3600 cyc/h , faktor zátěže: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dodatek C

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	Λ < 10exp(-6) pri 5 V , 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 Λ < 10exp(-8) pri 17 V , 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

Okolí/prostředí

Ochranná úprava	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolí pro provoz	-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 13 NEMA 4X
IK stupeň ochrany	IK03 vyhovuje EN 50102
Standardy	CSA C22-2 č 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508
Certifikace přístrojů	CSA UL listed
Odolnost proti vibracím	5 gn (12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Odolnost proti nárazu	30 gn pro zrychlení 18 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn pro zrychlení 11 ms půl sinové vlny vyhovuje IEC 60068-2-27
Datum splnìní evropské smìrnice RoHS	0807
Status dle evropské smìrnice RoHS	Vyhovující