



## Základní popis

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

## Doplňky

Kabelová průchodka	2 knock-outs for cable entry, clamping capacity: 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, clamping capacity: 12 mm
Hmotnost přístroje	0,233 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost: 0,1 m
Barva symbolu	Černý štítek, bílá písmena Bílý štítek a zelená, červená nebo černá písmena
Nucené vypnutí	Ano podle EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací síla	3,5 N (V, změna elektrického stavu) 3,8 N (Z, změna elektrického stavu)
Mechanická životnost	10000000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky : ≤ 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou podle EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky : ≥ 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky podle EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m podle EN/IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný, Philips č. 1 Příčný, pozidriv č. 1

	Perforovaný, plochý Ø 4 mm Perforovaný, plochý Ø 5,5 mm
Materiál kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová ochrana	10 A podle gG patronová pojistka podle EN/IEC 60947-5-1
[I <sub>th</sub> ] jmenovitý tepelný proud	10 A podle EN/IEC 60947-5-1
[U <sub>i</sub> ] jmenovité izolační napětí	600 V (stupeň znečištění: 3) podle EN/IEC 60947-1
[U <sub>imp</sub> ] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV podle EN/IEC 60947-1
[I <sub>e</sub> ] jmenovitý pracovní proud	AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 120 V I <sub>e</sub> = 6 A podle EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 240 V I <sub>e</sub> = 3 A podle EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 1,2 A podle EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 125 V I <sub>e</sub> = 0,55 A podle EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 250 V I <sub>e</sub> = 0,27 A podle EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: U <sub>e</sub> = 600 V I <sub>e</sub> = 0,1 A podle EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cycles AC-15, 2 A at 230 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 3 A at 120 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles AC-15, 4 A at 24 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.2 A at 110 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles DC-13, 0.5 A at 24 V, operating rate: ≤ 3600 cyc/h, load factor: 0.5 conforming to EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

## Prostředí

Stupeň ochrany	TH
Teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
Teplota okolního vzduchu pro provoz	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II podle IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP69 IP67 IP66 podle IEC 60529 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK03 podle 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
Odolnost proti vibracím	5 gn (12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost proti otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

## Záruční lhůta

Záruční lhůta	18 měsíců
---------------	-----------