



## Základní popis

Sortiment výrobkov	Harmony XALD
Typ produktu alebo komponentu	Kompletní řídicí stanice
Skrátený názov zariadenia	XALD
Miesto určenia produktu	Pro ovládací a signalizační jednotky XB5 Ø 22 mm
Provedení ovladače	Funkce Start-Stop
Barva základní skříně	Světle šedá (RAL 7035)
Barva krytu	Dark grey (RAL 7016)
Materiál	Polykarbonát
Provedení ovladače	2 líčující tlačítka
Popis ovladače	Zelená 'I' 1 Z - červená 'O' 1 V
Složení ovládací stanice	1 líčující tlačítko, zelená 1 Z I označení 1 líčující tlačítko, červená 1 V O označení
Označení místa	Označení na tlačítku
Funkce kontaktu	Závisle spínající

## Doplňky

Kabelová průchodka	2 výřezy pro kabelové průchodky, velikost svorky: 14 mm 2 výřezy pro kabelovou průchodku Pg 13 a ISO M20, velikost svorky: 12 mm
Čistá hmotnost'	0,233 kg
Odolnost proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Barva symbolu	Bílý štítek a zelená, červená nebo černá písmena Černý štítek, bílá písmena
Nucené vypnutí	Ano vyhovuje 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 trvanlivost'	10000000 cykly
Připojení - svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> s kabelovou koncovkou vyhovuje EN/IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm <sup>2</sup> bez kabelové koncovky vyhovuje EN/IEC 60947-1
Krouticí moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje EN/IEC 60947-1
Tvar hlavy šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozdřiv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm 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/IEC 60947-1
[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
[Ie] jmenovitý pracovní proud	6 A při 120 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 3 A při 240 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V, 1 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V, 5 mA vyhovuje EN/IEC 60947-5-4

## Prostředí

Protective treatment	TH
Teplota okolitého vzduchu na skladovanie	-40...70 °C
Teplota okolitého vzduchu na prevádzku	-40...70 °C
Kategorie přepětí	Třída II vyhovuje IEC 60536
Stupeň krytí IP	IP66 vyhovuje IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
Stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň ochrany IK	IK03 vyhovuje EN 50102
Štandardy	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
Odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Shock resistance	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27

## Balenie

Hmotnosť balenia 1	222 g
Hmotnosť balenia 2	6,09 kg

Hmotnosť balenia 3	59,204 kg
--------------------	-----------

### Nabídka udržateľnosti

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	<a href="#">Deklarácia REACH</a>
Na základe nariadenia REACH neobsahuje látky vzbudzujúce veľmi veľké obavy(SVHC)	Áno
Smernica EÚ RoHS	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) <a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>
Neobsahuje toxické ťažké kovy	Áno
Neobsahuje ortuť	Áno
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	<a href="#">Áno</a>
Nariadenie RoHS Číny	<a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a>
Zverejňovanie informácií o životnom prostredí	<a href="#">Environmentálny profil produktu</a>
Okružný profil	<a href="#">Informácie o ukončení životnosti</a>
OEEZ	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzať do odpadkových košov.

### Záručná lhúta

Záruka	18 mesiaců
--------	------------