

# Produktový list

Špecifikácie



## riad. stanica XAL-D – funkcia štart alebo stop – 1 NO

XALD144

### Hlavný

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	Tmavě šedá (Column : Value (Slovak) missing)
Materiál	Polykarbonát 1 přepínač s klíčem
Popis ovladače	Vypínač s klíčem 'O-I' 1 Z
Složení ovládací stanice	1 přepínač s klíčem 1 Z O-I označení
Označení místa	Označení na držáku štítku
Funkce kontaktu	Závisle spínající

### Doplnkový

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 hmotnosť	0,187 kg
Odolnosť proti vysokému tlaku mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Informace o polohách ovladače	2 pozice
Číslo klíče	455
Pozice vyjmutí klíče	Vlevo
Nucené vypnutí	Ne
Provozní zdvih	4,3 mm (celkový zdvih)
Velikost momentu	0,14 N.m Z, změna elektrického stavu
Mechanická trvanlivost	1000000 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
Kroutící 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 pozidriv č. 1 šroubovák  
Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák  
Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák

<b>Materiál kontaktu</b>	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
<b>Zkratová ochrana</b>	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ith] jmenovitý tepelný proud</b>	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
<b>[Ui] menovité izolačné napätie</b>	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1
<b>[Uimp] jmenovité impulzní výdržné napětí</b>	6 kV vyhovuje EN/IEC 60947-1
<b>[Ie] jmenovitý pracovní proud</b>	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
<b>Elektrická životnost</b>	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
<b>Elektrická spolehlivost IEC 60947-5-4</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ 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

## Prostredie

<b>Protective treatment</b>	TH
<b>Teplota okolitého vzduchu na skladovanie</b>	-40...70 °C
<b>Teplota okolitého vzduchu na prevádzku</b>	-40...70 °C
<b>Kategorie přepětí</b>	Třída II vyhovuje IEC 60536
<b>Stupeň krytí IP</b>	IP66 vyhovuje IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
<b>Stupeň krytí NEMA</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>Stupeň ochrany IK</b>	IK03 vyhovuje EN 50102
<b>Štandardy</b>	EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-1
<b>Odolnosť proti vibráciám</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
<b>Shock resistance</b>	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

## baliace jednotky

<b>Typ balenia 1</b>	PCE
<b>Počet výrobkov v balení 1</b>	1
<b>Výška balenia 1</b>	7,0 cm
<b>Šírka balenia 1</b>	7,0 cm
<b>Dĺžka balenia 1</b>	10,0 cm
<b>Package 1 Weight</b>	187,0 g

Unit Type of Package 2	S03
Počet výrobkov v balení 2	40
Výška balenia 2	30 cm
Šírka balenia 2	30 cm
Dĺžka balenia 2	40 cm
Hmotnosť balenia 2	7,94 kg

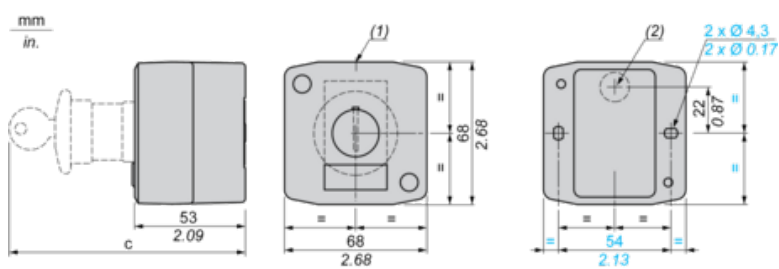
## Ponúka udržateľnosť

Stav udržateľnej ponuky	Produkt Green Premium
Nariadenie REACH	<a href="#">Deklarácia REACH</a>
Smernica EÚ RoHS	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS) <a href="#">Deklarácia EÚ RoHS</a>
Neobsahuje ortuť	Áno
Nariadenie RoHS Číny	<a href="#">Deklarácia RoHS Číny</a>
Informácie o výnimke zo smernice RoHS	Áno
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 vychádzovať do odpadkových košov.

## zmluvná záruka

Záruka	18 mesíců
--------	-----------

**Dimensions**



(1) 2 knock-outs for Pg 13.5 cable gland, maximum capacity 12 mm/0.47 in.

(2) Knock-out for cable entry, maximum capacity 14 mm/0.55 in.

Control station fitted with:	c in mm	c in in.
Flush pushbutton	62	2.44
Pilot light	64	2.52
Illuminated pushbutton	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Mushroom head pushbutton	91.5	3.58
Latching mushroom head Emergency stop pushbutton with key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15

**Odporúčané náhrady**