

XALD144

Trykknappboks mørkegrå med nøglegreb n°G 1xNO 2 positioner



Primær

Produktsortiment	Harmony XALD
Produkttype	Komplet kontrolstation
Enhedens korte navn	XALD
Anvendes til	For XB5 Ø 22 mm control and signalling units
Trykknappkasse anvendelse	Start-Stop funktion
Farve af base af kapsling	Light grey RAL 7035
Farve på låg	Mørkegrå RAL 7016
Material	Polycarbonate
Operator profil	1 nøgle selector switch
Operators description	Nøgle switch "O-I" 1 NO
Kontrolstation composition	1 nøgleselektor 1 NO O-I mærkning
Mærkningsplacering	Mærke på skilteholder
Kontakts operation	Slow-break

Alternativ

Kabelindgang	2 knock-outs for cable entry, fastgørelseskapacitet: <= 14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20, fastgørelseskapacitet: <= 12 mm
Vægt	0.187 kg
Modstand mod højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance: 0.1 m
Oplysning om operatørplacering	2 positioner
Nøglenummer	455
Position for nøgle ud	Left-hand
Positiv brydning	Uden
Arbejdsbevægelse	4.3 mm (total travel)
Torque value	0.14 N.m (NO changing elektrisk state)
Mekanisk holdbarhed	1000000 kredsløb
Tilslutningsklemmer	Skrue klemrække : <= 2 x 1.5 mm ² med kabel ende overholder EN/IEC 60947-1 Skrue klemrække : >= 1 x 0.22 mm ² uden kabel ende overholder EN/IEC 60947-1
Tilspændingsmoment	0.8...1.2 N.m overholder EN/IEC 60947-1
Form på skruehoved	Kryds, Philips no 1 Kryds, Pozidriv No 1 Slottet, flad Ø4 mm Slottet, flad Ø 5.5 mm
Kontaktmateriale	Sølv belagt (Ag/Ni)
Kortslutningsbeskyttelse	10 A[Spaceved gG sikringsholder overholder EN/IEC 60947-5-1
[Ith] traditionel udendørs termisk strøm	10 A overholder EN/IEC 60947-5-1
[Uij] Isolations spænding	600 V (forureningsgrad: 3) overholder EN/IEC 60947-1
[Uimp] impulsmodstandsspænding	6 kV overholder EN/IEC 60947-1
[Ie] Nominelt strømforbrug	AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A overholder EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A overholder EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A overholder EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A overholder EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A overholder EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A overholder EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk holdbarhed	1000000 kredsløb AC-15, 2 A ved 230 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb AC-15, 3 A ved 120 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb AC-15, 4 A ved 24 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb DC-13, 0.2 A ved 110 V, betjeningssts: 3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0.5 overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Oplysningerne i denne dokumentation indeholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaber af udførelsen af produktene indeholdt heri. Denne dokumentation er ikke tænkt som en erstatning for, og skal ikke anvendes til bestemmelse af egnethed eller pålidelighed af disse produkter til specifikke brugerapplikationer. Det er brugers eller integrators pligt at foretage den nødvendige og fuldstændige risikoanalyse, evaluering og afprøvning af produkter med hensyn til den relevante specifikke anvendelse eller brug heraf. Hverken Schneider Electric Industries SAS, nogle af dets associerede selskaber eller datterselskaber er ansvarlig eller erstatningspligtig for misbrug af oplysningerne heri.

1000000 kredsløb DC-13, 0.5 A ved 24 V, betjeningsats: 3600 cyc/h,
belastningsfaktor: 0.5 overholder EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Elektrisk driftsikkerhed IEC 60947-5-4

$\Lambda < 10\text{exp}(-6)$ ved 5 V, 1 mA overholder EN/IEC 60947-5-4
 $\Lambda < 10\text{exp}(-8)$ ved 17 V, 5 mA overholder EN/IEC 60947-5-4

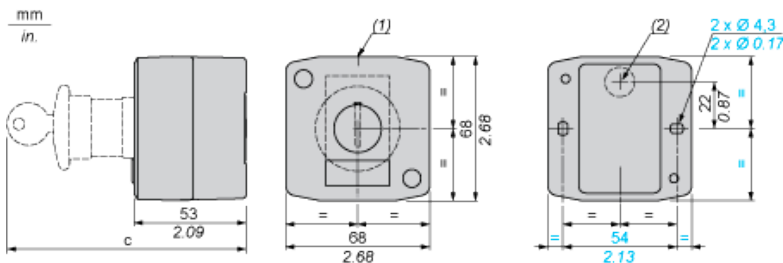
Miljø

beskyttelsesbehandling	TH
optimal temperatur til opbevaring	-40...70 °C
anbefalede temperatur ved drift	-25...70 °C
overspændingskategori	Klasse II overholder IEC 60536
IP kapslingsklasse	IP66 overholder IEC 60529
NEMA kapslingsklasse	NEMA 13 NEMA 4X
IP kapslingsklasse	IK03 overholder EN 50102
standarder	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 No 14
productcertificeringer	CSA UL listed
vibrationsmodstand	5 gn (12...500 Hz) overholder IEC 60068-2-6
chokmodstand	30 gn (varighed = 18 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 ms) til halv sine wave acceleration overholder IEC 60068-2-27

Contractual warranty

Warranty period	18 months
-----------------	-----------

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