



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony XALD
Produkt eller komponent type	Komplett trykknappboks
Kortnavn utstyr	XALD
Produsert i	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
Applikasjon for trykknappboks	Startfunksjon
Farge på basen av kapslingen	Lys grå RAL 7035
Farge på deksel	Mørkegrå RAL 7016
Materiale	Polykarbonat
Knappens profil	1 flat trykknapp
Knappens beskrivelse	Grønn "START" 1 NO
Sammensetning av trykknappboks	1 flat trykknapp grønn 1 NO START merking
Plassering av merking	Marking on pushbutton
Driftsområde kontakter	Treg brems

Alternativer

Kabelinngang	1 hull for kabelgjennomføring, klem kapasitet: <= 14 mm 2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20, klem kapasitet: <= 12 mm
Vekt	0.156 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, avstand: 0.1 m
Fargen på merking	Sort merking ved hvite hetter Hvit merking når grønn, rød eller sort kalott
Positiv åpning	Uten
Driftsavstand	2.6 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	3.8 N (NO skiftende elektriske tilstand)
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling: <= 2 x 1,5 mm ² med endehylse i henhold til EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling: > = 1 x 0,22 mm ² uten endehylse i henhold til EN/IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0.8...1.2 N.m i henhold til EN/IEC 60947-1
Formen på skruhodet	Kryss, Philips no 1 Kryss, Pozidriv No 1 Hullet, flat Ø 4 mm Hullet, flat Ø 5.5 mm
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A av gG kassettsikring i henhold til EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (grad av forurensning: 3) i henhold til EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	AC-15, A600: Ue = 120 V Ie = 6 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 240 V Ie = 3 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 AC-15, A600: Ue = 600 V Ie = 1.2 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 125 V Ie = 0.55 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 250 V Ie = 0.27 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1 DC-13, Q600: Ue = 600 V Ie = 0.1 A i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 sykluser AC-15, 2 A på 230 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15, 3 A på 120 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15, 4 A på 24 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13, 0.2 A på 110 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13, 0.5 A på 24 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C

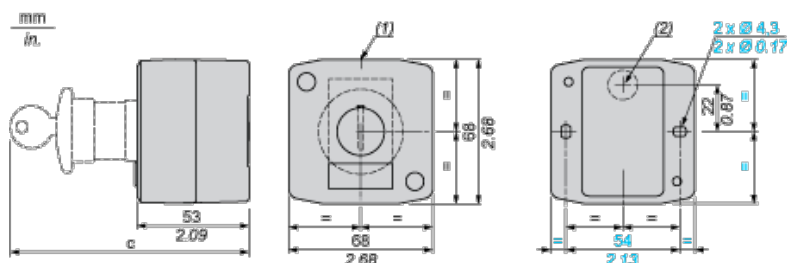
Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt å foreta den nødvendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produktet med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hater for misbruk av innværende opplysninger.

Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i henhold til EN/IEC 60947-5-4
---	---

Miljø

overflatebeskyttelse	TH
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
overspenningskategori	Class II conforming to IEC 60536
IP-grad	IP67 IP66 i henhold til IEC 60529 IP69K IP69
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK03 i henhold til 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
produktsertifikater	CSA UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (12...500 Hz) i henhold til IEC 60068-2-6
støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i henhold til IEC 60068-2-27

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 wit h key	115	4.53
Key switch	105.5	4.15