



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XALD
Produkt eller type komponent	Komplett trykknappboks
Kortnavn utstyr	XALD
Produsert i	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
Applikasjon for trykknappboks	Tre funksjoner
Farge på basen av kapslingen	Lys grå (RAL 7035)
Farge på deksel	Mørkegrå (RAL 7016)
Materiale	Polykarbonat
Knappens profil	1 flat - 1 låsende sopphode - 1 flat trykknapp
Knappens beskrivelse	Hvit "pil opp" 1 NO - rød "O" 1 NC - sort "pil ned" 1 NO
Sammensetning av trykknappboks	1 flat trykknapp, sort 1 NO, Hvit pil ned merking 1 flat trykknapp, hvit 1 NO, sort pil opp merking 1 soppknaephode Ø 30 mm, Rød 1 NC O merking
Plassering av merking	Marking on pushbutton
Driftsområde kontakter	Treg brems

Komplementær

Kabelinngang	2 hull for kabelgjennomføring, klem kapasitet: 14 mm 2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20, klem kapasitet: 12 mm
Vekt	0,317 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Fargen på merking	Sort merking ved hvite hetter Hvit merking når grønn, rød eller sort kalott
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1,5 Mm (NC skiftende elektriske tilstand) 2,6 Mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	3,5 N NC skiftende elektriske tilstand 3,8 N NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, <= 2 x 1,5 mm² med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, > = 1 x 0,22 mm² uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1

Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i samsvar med IEC 60947-5-4

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse II i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK03 conforming to IEC 62262
Standarder	IEC 60947-5-4 IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-1
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 12...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	7,0 cm
Pakke 1 Bredde	10,0 cm
Pakke 1 Vekt	14,0 cm
Package 1 Weight	309,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	25
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	8,262 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring

Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

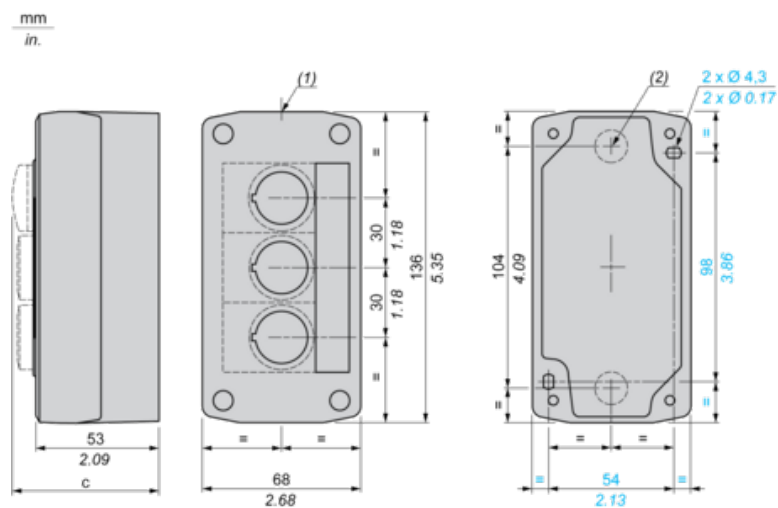
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

Garantiperiode

Garanti	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
Illuminated pushbutton	64	2.52
Pilot light	65.5	2.58
Projecting pushbutton	66	2.60
Selector switch	80	3.15
Key switch	105.5	4.15