



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XALK
Produkt eller type komponent	Komplett trykknappboks
Kortnavn utstyr	XALK
Produsert i	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
Applikasjon for trykknappboks	Nødsituasjon utkobling funksjon Nødstoppfunksjon
Farge på basen av kapslingen	Lys grå (RAL 7035)
Farge på deksel	Gul (RAL 1021)
Materiale	Polykarbonat
Knappens profil	1 soppknapphode
Knappens beskrivelse	Rød umerket 1 NO + 1 NC
Tilbakestille	Vri for frigjøring
Sammensetning av trykknappboks	1 soppknapphode Ø 40 mm, rød 1 NO + 1 NC umerket merking
Driftsområde kontakter	Treg brems

Komplementær

Kabelinngang	1 hull for kabelgjennomføring 0...14 mm 2 hull for Pg 13 kabelgjennomføring og ISO M20 0...12 mm
Vekt	0,194 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa at 55 °C, distance : 0.1 m
Positiv åpning	Med i samsvar med EN/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	44 N NC + NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tilkoblingsklemmer	Screw clamp terminals, <= 2 x 1.5 mm ² with cable end conforming to EN/IEC 60947-1 Screw clamp terminals, >= 1 x 0.22 mm ² without cable end conforming to EN/IEC 60947-1
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN/IEC 60947-1
Formen på skruehodet	Cross compatible with Philips no 1 screwdriver Cross compatible with pozidriv No 1 screwdriver Slotted compatible with flat Ø 4 mm screwdriver Slotted compatible with flat Ø 5.5 mm screwdriver
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A cartridge fuse type gG conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A conforming to EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	6 kV EN/IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A at 240 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 6 A at 120 V, AC-15, A600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.1 A at 600 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.27 A at 250 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 0.55 A at 125 V, DC-13, Q600 conforming to EN/IEC 60947-5-1 1.2 A at 600 V, AC-15, A600 conforming to EN/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 EN/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 EN/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 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 samsvar med 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 samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V, 1 mA i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i samsvar med 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	IP66 conforming to IEC 60529 IP67 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK03 i samsvar med EN 50102
Standarder	EN/IEC 60947-5-4 CSA C22.2 No 14 UL 508 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 EN/IEC 60947-5-1 JIS C 4520 IEC 60364-5-53 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60204-1
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (duration = 18 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27 50 gn (duration = 11 ms) for half sine wave acceleration conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	167 g
Forpakning 1 høyde	9,7 cm
Forpakning 1 bredde	7 cm
Forpakning 1 lengde	7 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	40
Forpakning 2 vekt	7,18 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06
Antall enheter forpakning 3	320
Forpakning 3 vekt	67,644 kg
Forpakning 3 høyde	77 cm
Forpakning 3 bredde	80 cm
Forpakning 3 lengde	60 cm

Offer Sustainability

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
Informasjon om RoHS-unntak	Ja
Kinas RoHS-forskrift	Kinas RoHS-Erklæring
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.

Contractual warranty

Garanti	18 months
---------	-----------