



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XALK
Produkt eller komponent type	Komplett trykknappboks
Kortnavn utstyr	XALK
Produsert i	For XB5 Ø 22 mm betjenings og varslingsutstyr
Applikasjon for trykknappboks	Nødstoppfunksjon Nødsituasjon utkobling funksjon
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 NC
Tilbakestille	Nøkkelutløsning
Sammensetning av trykknappboks	1 soppknapphode Ø 40 mm , rød - 1 NC umerket
Driftsområde kontakter	Treg brems

Komplementær

Kabelinngang	1 knock-out for cable entry 0...14 mm 2 knock-outs for Pg 13 cable gland and ISO M20 0...12 mm
Vekt	0.188 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, 0.1 m
Nøkkelnummer	455
Positiv åpning	Med i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1.5 mm NC skiftende elektriske tilstand 4.3 mm totaldistanse
Betjeningskraft	44 N NC + NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	300000 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 skruehodet	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 kassettsikring, gG 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 impulsspenning	6 kV i henhold til EN/IEC 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0.1 A på 600 V DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0.27 A på 250 V DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 0.55 A på 125 V DC-13, Q600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 1.2 A på 600 V AC-15, A600 i henhold til EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 sykluser AC-15 på 2 A 230 V på 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15 på 3 A 120 V på 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15 på 4 A 24 V på 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13 på 0.2 A 110 V på 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13 på 0.5 A 24 V på 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 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	IP69 IP67 IP66 i henhold til IEC 60529 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK03 i henhold til EN 50102
Standarder	EN/IEC 60204-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 EN/ISO 13850 IEC 60364-5-53 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
Produktsertifikater	CSA UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 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

Bærekraftig

Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	I overensstemmelse med - siden 0627 - Schneider Electric samsvarserklæring  Schneider Electric samsvarserklæring
REACH	Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene Referansen inneholder ikke SVHC over grenseverdiene

Produktets miljøprofil	Tilgjengelig  Produktmiljøprofil
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering  Informasjon om levetidsslutt
Garantiperiode	
Warranty period	18 måneder