



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller type komponent	Double-headed push-button
Kortnavn utstyr	XB4
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Hode type	Standard
Montasjediometer	22 mm
Formen på varslingsenhetens hode	Rektangulær
Type arm/stempel	fjærretur
Knappens profil	1 flat - 1 opphøyd trykknapp
Knappens beskrivelse	Grønn "I" - rød "O"
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1

Komplementær

Vekt	0,116 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
Operatørprofil	Grønn innfelt, I (Hvit) Rød opphøyd, O (Hvit)
Kontaktbruk	Standard kontakter
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	3,5 N NC skiftende elektriske tilstand 3,8 N NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	1000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1
Formen på skruehodet	Kryss kompatibel med JIS No 1 skrutrekker 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 EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN 60947-1

[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
Elektrisk levetid	1000000 Sykluser AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/mn, 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/mn, 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/mn, 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/mn, 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/mn, 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 og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 IP69K
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med IEC 50102
Standarder	UL 508 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktsertifikater	BV GL LROS (Lloyds register of shipping) DNV CSA RINA UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn ($f = 2 \dots 500$ Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27

Packing Units

Enhetstype forpakning 1	PCE
Antall enheter forpakning 1	1
Forpakning 1 vekt	116 g
Forpakning 1 høyde	3,6 cm
Forpakning 1 bredde	5,2 cm
Forpakning 1 lengde	8,6 cm
Enhetstype forpakning 2	S03
Antall enheter forpakning 2	100
Forpakning 2 vekt	12,142 kg
Forpakning 2 høyde	30 cm
Forpakning 2 bredde	30 cm
Forpakning 2 lengde	40 cm
Enhetstype forpakning 3	P06

Antall enheter forpakning 3	800
Forpakning 3 vekt	110,204 kg
Forpakning 3 høyde	80 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
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.

Garantiperiode

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