

XB4BP42

Trykknapp komplett med fjærretur og trykflate i rød farge med gjennomsiktig silikonkappe
1xNC



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller type komponent	Trykknapp
Kortnavn utstyr	XB4
Produktkompatibilitet	Not compatible with legend holder
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediometer	22,5 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	fjærretur
Operatørprofil	Rød opphøyd, umerket
Hode type	Standard
Knappens tilleggs info.	Klar beskyttelseshette
Kontakttype og sammensetning	1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1

Komplementær

Høyde	47 mm
Bredde	30 mm
Dybde	61 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC
Vekt	0,082 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, distanse : 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Med i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1,5 Mm (NC skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	3,5 N NC skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Formen på skruhodet	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 impulsspenning	6 kV i samsvar med IEC 60947-1

[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 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 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 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 rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4
Enhetens utseende	Komplett produkt

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik beskyttelsesklasse	IK06 conforming to IEC 50102
Standarder	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Produktsertifikater	CSA[RETURN]DNV[RETURN]LR0S (Lloyds register of shipping)[RETURN]UL listet[RETURN]BV[RETURN]GL
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...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

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,800 cm
Pakke 1 Bredde	3,400 cm
Pakke 1 Vekt	5,400 cm
Package 1 Weight	82,000 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	8,800 cm
Pakke 2 Bredde	3,400 cm
Pakke 2 Lengde	26,500 cm
Pakke 2 Vekt	410,000 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	150
Pakke 3 Høyde	30,000 cm
Pakke 3 Bredde	30,000 cm

Pakke 3 Lengde	40,000 cm
Pakke 3 Vekt	12,997 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.

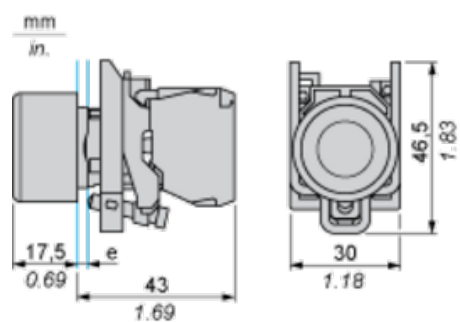
Logistisk informasjon

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

Garantiperiode

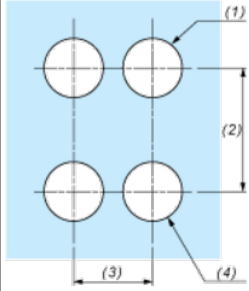
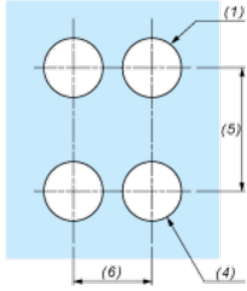
Garanti	18 months
---------	-----------

Dimensions



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board	Connection by Faston Connectors
	
(1) Diameter on finished panel or support (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22.5 mm / 0.89 in. recommended (Ø 22.3 mm $^{+0.4}_0$ / 0.88 in. $^{+0.016}_0$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	