



## Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller type komponent	Emergency switching off push-button Emergency stop push-button
Kortnavn utstyr	XB4
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Trigger action og mekanisk låsing
Hode type	Standard
Tilbakestille	Vri for frigjøring
Operatørprofil	Rød soppknapp Ø 40 mm, umerket
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med IEC 60947-1 Skrutilkobling, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med IEC 60947-1

## Komplementær

Høyde	47 mm
Bredde	40 mm
Dybde	85 mm
Vekt	0,126 kg
Utstyrsmontering	Festehull - diameter: 22,5 mm +/- 0.2 mm
Festemetode	By fixing collar anbefalt moment: 1 N.m ( +/- 0.2 N.m)
Kontaktbruk	Monitoring contact 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	47 N
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Formen på skruhodet	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	Sølv legering (AgNi) Sølv legering (AgSnO2)
Kortslutningsvern	6 A kassettsikring type gG i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	6 A i samsvar med IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	300 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med IEC 60947-1
[Uimp] Nominell impuls spenning	4 kV i samsvar med IEC 60947-1 4 kV i samsvar med 86/188/EEC
[Ie] nominell driftsstrøm	1,5 A på 240 V, AC-15, B300 i samsvar med IEC 60947-5-1 3 A på 120 V, AC-15, B300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,11 A på 250 V, DC-13, R300 i samsvar med IEC 60947-5-1 0,22 A på 125 V, DC-13, R300 i samsvar med IEC 60947-5-1

Elektrisk levetid	300000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, AC-15, 3 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, AC-15, 3 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, DC-13, 0,3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 sykluser, DC-13, 1 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 3,4 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
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
IP-grad	IP66 i samsvar med IEC 60529 IP67 i samsvar med IEC 60529 IP69 i samsvar med IEC 60529 IP69K i samsvar med ISO 20653 Type 13 i samsvar med UL 50E Type 12 i samsvar med UL 50E Type 4 i samsvar med UL 50E Type 4X i samsvar med UL 50E
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med IEC 60068-2-75
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60204-1 IEC 60947-5-4 IEC 60364-5-53 ISO 13850 UL 60947-5-1 CSA C22.2 No 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048.5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
Produktsertifikater	CSA[RETURN]BV[RETURN]UL listet[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]CCC[RETURN]CB Scheme[RETURN]UKCA[RETURN]EAC
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 10...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6 25 mm peak to peak (f= 2...10 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 25 gn (varighet = 6 ms) for 1000 sjokk på hver akse i samsvar med IEC 60068-2-27

## Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	8,5 cm
Pakke 1 Bredde	4,0 cm
Pakke 1 Vekt	4,7 cm
Package 1 Weight	141,0 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	80
Pakke 2 Høyde	30,0 cm
Pakke 2 Bredde	30,0 cm
Pakke 2 Lengde	40,0 cm
Pakke 2 Vekt	11,721 kg

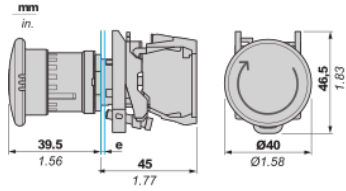
## Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	<a href="#">REACH-erklæring</a>
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar <a href="#">EU RoHS-erklæring</a>
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	<a href="#">Kinas RoHS-Erklæring</a>
Informasjon om RoHS-unntak	<a href="#">Ja</a>
Miljøinformasjon	<a href="#">Produktmiljøprofil</a>
Produktets livssyklus	<a href="#">Informasjon Om Levetidsslutt</a>

---

Dimensions

---



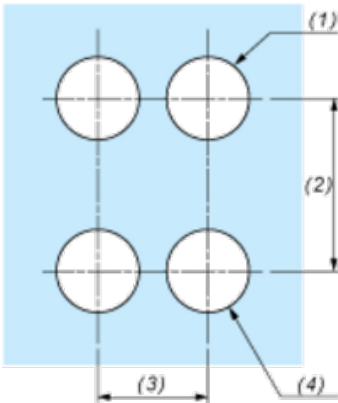
e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

---

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

---

Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 50 mm min. / 1.97 in. min.
- (3) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (4)  $\varnothing$  22.5 mm / 0.89 in. recommended ( $\varnothing$  22.3 mm  $_{0}^{+0.4}$  / 0.88 in.  $_{0}^{+0.016}$ )