

Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller komponent type	Komplett trykknapp
Kortnavn utstyr	XB4
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediameter	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Fjærretur
Operatørprofil	Sort innfelt, Hvit pil ned
Hode type	Standard
Kontakttype og sammensetning	1 NO
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling: $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i henhold til EN/IEC 60947-1 Skrutilkobling: $1 \times 0,22 \dots 2 \times 2,5 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN/IEC 60947-1

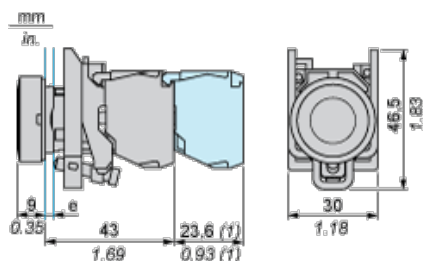
Alternativer

Vekt	0.08 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, avstand: 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Uten positive opening
Driftsavstand	2.6 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	3.8 N (NO skiftende elektriske tilstand)
Mekanisk levetid	10000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0.8...1.2 N.m i henhold til EN 60947-1
Formen på skruhodet	Kryss hode kompatibel med Philips no 1 skrutrekker Kryss hode kompatibel med Pozidriv No 1 skrutrekker Hullet hode kompatibel med flat Ø 4 mm skrutrekker Hullet hode kompatibel med flat Ø 5.5 mm skrutrekker
Kontaktmateriale	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	10 A kassettsikring type 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 2 A 230 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13 0.2 A 110 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15 3 A 120 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser AC-15 4 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser DC-13 0.5 A 24 V 3600 cyc/h 0.5 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 rent miljø i henhold til EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 5 mA i rent miljø i henhold til EN/IEC 60947-5-4

Miljø

overflatebeskyttelse	TH
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
overspenningskategori	Class I conforming to IEC 60536
IP-grad	IP67 IP66 i henhold til IEC 60529 IP69K IP69
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK06 IEC 50102
standarder	EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-5 JIS C 4520 UL 508 CSA C22.2 No 14
produktsertifikater	BV CSA DNV GL LROS (Lloyds register of shipping) RINA UL listet
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f = 2...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

Dimensions



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

(1) Additional row of contacts or double contact.

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.