



Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller komponent type	Complete emergency stop push-button Komplett nødstop
Kortnavn utstyr	XB4
Innfatningsmateriale	Forkrommet metall
Festebrakettmateriale	Zamak
Montasjediometer	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Trigger action og mekanisk låsing
Tilbakestille	Vri for frigjøring
Operatørprofil	Rød soppknapp Ø 40 mm umerket
Kontakttype og sammensetning	1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblinger - terminaler	Skrutilkobling: $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i henhold til EN 60947-1 Skrutilkobling: $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i henhold til EN 60947-1

Alternativer

Høyde	47 mm
Bredde	40 mm
Dybde	82 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(21-22)NC
Vekt	0.118 kg
Resistens til høytrykksvask	7000000 Pa på 55 °C, avstand: 0.1 m
Kontaktbruk	Standard kontakter
Positiv åpning	Med positive opening i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix K
Driftsavstand	1.5 mm (NC skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (totaldistanse)
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tiltrekkningsmoment	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 60947-1
[Uimp] Nominell impuls-spenning	6 kV i henhold til EN 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 på 230 V, drift-rate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, drift-rate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den skal ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukerapplikasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige og fullstendige risikoanalyse, evaluering og utprøving av produktet med hensyn til den relevante spesifikke anvendelse eller bruk. Hverken Schneider Electric Industries SAS, eller noen av de tilknyttede selskaper eller datterselskaper er ansvarlig for, eller hater for misbruk av innværende opplysninger.

1000000 sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C
 1000000 sykluser, DC-13, 0.2 A på 110 V, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C
 1000000 sykluser, DC-13, 0.5 A på 24 V, driftrate: 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	$\Lambda < 10\exp(-8)$ 17 V 5 mA i rent miljø EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-6)$ 5 V 1 mA i rent miljø EN/IEC 60947-5-4
---	---

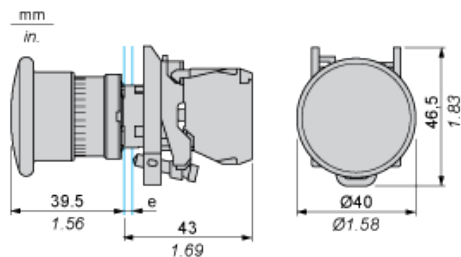
Miljø

overflatebeskyttelse	TH
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i henhold til IEC 60536
IP-grad	IP67 IP66 i henhold til IEC 60529 IP69K IP69
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK06 i samsvar med IEC 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	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

Bærekraftig

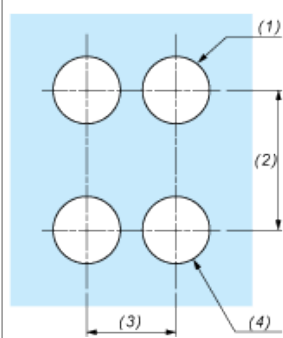
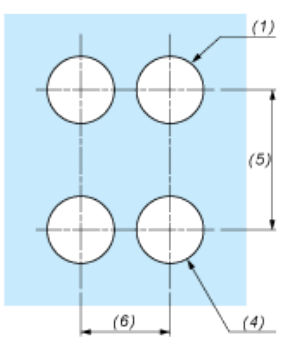
Bærekraftig	Green Premium produkt
RoHS (datokode: YYWW)	Compliant - since 0727 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Krever ingen spesiell avfallshåndtering

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.	