

Hovedkarakteristikk

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller komponent type	Complete emergency stop push-button Komplett nødstop
Kortnavn utstyr	XB5
Innfatningsmateriale	Plast
Festebrakettmateriale	Plast
Hode type	Standard
Montasjediometer	22 mm
Salg per udelelig kvantitet	1
Formen på varslingsenhetens hode	Rund
Type arm/stempel	Trigger action og mekanisk låsing
Tilbakestille	Nøkkelutløsning
Operatørprofil	Rød soppknapp Ø 40 mm umerket
Type nøkkellås	Ronis 455
Nøkkel uttrekksposisjon	Senter
Kontakttype og sammensetning	1 NO + 1 NC
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	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	43 mm
Bredde	40 mm
Dybde	100 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(11-12)NC (13-14)NO
Vekt	0.112 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) 2.6 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4.3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	44 N
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0.8...1.2 N.m i henhold til EN 60947-1
Formen på skruehodet	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

Denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og / eller tekniske egenskaper ved ytelsen til produktene heri. Den kan ikke brukes til avgjørelse for egnethet eller pålitelighet av disse produktene til spesifikke brukersituasjoner. Det er brukers eller integrators plikt til å foreta den nødvendige 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 henter for misbruk av innværende opplysninger.

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, driftrate: 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, driftrate: 3600 cyc/h, lastfaktor: 0.5 i henhold til EN/IEC 60947-5-1 appendix C 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 pålidelighet 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

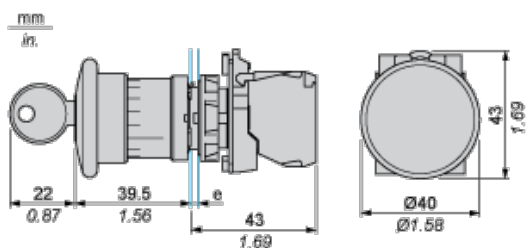
Miljø

overflatebeskyttelse	TH
omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
overspenningskategori	Class II conforming to IEC 60536
IP-grad	IP67 IP66 i henhold til IEC 60529 IP69K IP69
NEMA beskyttelsesgrad	NEMA 13 NEMA 4X
IK beskyttelsesklasse	IK03 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 2...500 Hz 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 0627 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Produktets miljøprofil	Tilgjengelig
Destruksjons-instruks	Tilgjengelig

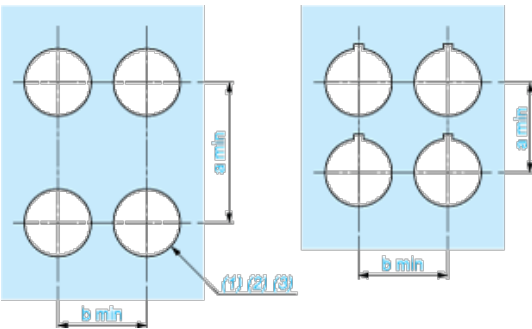
Dimensions



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)

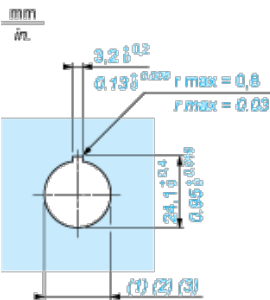
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)