

XB5AS84462

Emergency stop switching off, Harmony XB5, plastic, red mushroom 40mm, 22mm, trigger latching turn to release, 2NC with monitoring



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Emergency switching off push-button Emergency stop push-button
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	Vri for frigjøring
Operatørprofil	Rød sopknapp 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
Enhetens utseende	Komplett produkt

Komplementær

Høyde	43 mm
Bredde	40 mm
Dybde	85 mm
Vekt	0,059 kg
Utstyrsmontering	Festehull - diameter: 22,5 mm +/- 0.2 mm
Festemethode	Festemutteren anbefalt moment: 2,2 N.m (+/- 0.2)
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
[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, 1 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V, 3,4 mA i rent miljø i samsvar med IEC 60947-5-4

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Overspenningskategori	Klasse II 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	IK03 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= 2...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 halvsinuskurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinuskurve 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

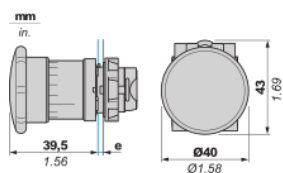
Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	4,300 cm
Pakke 1 Bredde	5,400 cm
Pakke 1 Vekt	8,800 cm
Package 1 Weight	74,000 g
Enhetstype pakke 2	S03
Antall enheter i pakke 2	80
Pakke 2 Høyde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Lengde	40,000 cm
Pakke 2 Vekt	6,380 kg

Bærekraftig

REACH-regelverk	 REACH-erklæring
REACH fri for SVHC	Ja
EU RoHS-direktiv	I samsvar  EU RoHS-erklæring
Fri for giftige tungmetaller	Ja
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja

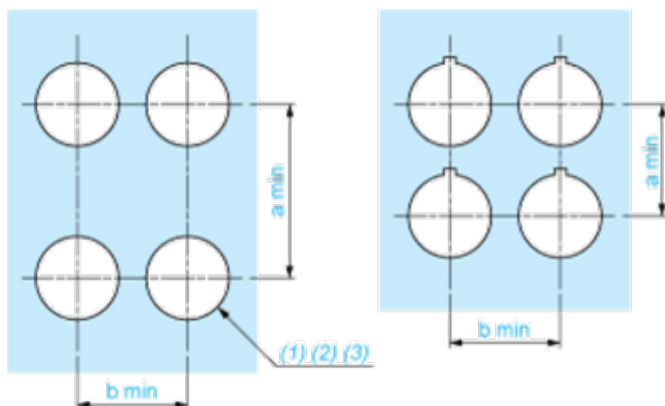
Dimensions



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



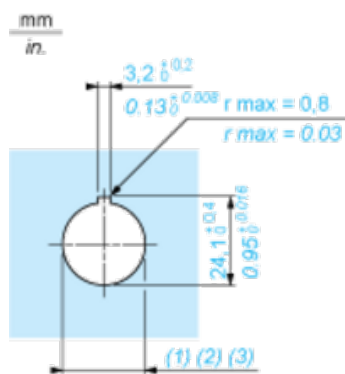
(1) Diameter on finished panel or support

(2) 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	50	1.97	40	1.57

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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)