

ZBE302

Contact block, Harmony XB4, Harmony XB5, single contact, silver alloy, screw clamp terminal, 1NC with monitoring



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4 Harmony XB5
Produkt eller type komponent	Kontaktblokk
Kortnavn utstyr	ZBE
Salg per udelelig kvantitet	5
IP-grad	IP20 i samsvar med IEC 60529
Driftsområde kontakter	Treg brems
Type kontaktblokk	Enkel
Kontaktbruk	Monitoring contact
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

Bredde	10 mm
Høyde	41 mm
Dybde	26 mm
Vekt	0,013 kg
Kontakttype og -sammensetning	1 NC monitoring contact
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	5 N NC skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	300000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med IEC 60947-1
Formen på skruehodet	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	Sølvlegering (Ag/Ni)
Kortslutningsvern	6 A kassetsikring 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 $<3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, AC-15, 3 A på 110 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, AC-15, 3 A på 24 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 Sykluser, DC-13, 0,3 A på 120 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C 300000 sykluser, DC-13, 1 A på 24 V, driftrate $<3600 \text{ cyc/h}$, lastfaktor: 0,5 i samsvar med IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10^{\exp(-7)}$ 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

Informasjonen som gis i denne dokumentasjonen inneholder generelle beskrivelser og/eller tekniske egenskaper av yrelsen til produktene i dokumentet. Denne dokumentasjonen er ikke ment som en erstatning for, og må ikke brukes til å bestemme egnethet eller påliteligheten til disse produktene for spesifikke brukerapplikasjoner. Enhver bruker eller integrator er ansvarlig for å utføre egnet og fullstendig risikovurdering, analyse og testing av produktene med hensyn til aktuell bruk. Verken Schneider Electric Industries SAS eller noen av deres datterselskaper skal være ansvarlig for misbruk av informasjonen som finnes her.

Montering av blokk	Frontmontering
Enhetens utseende	Basic element

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Standarder	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 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]EAC[RETURN]BV[RETURN]DNV[RETURN]CE[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)[RETURN]CCC[RETURN]UL listet[RETURN]CB Scheme[RETURN]UKCA
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 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

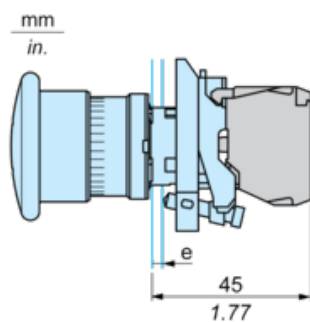
Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	1,4 cm
Pakke 1 Bredde	3,3 cm
Pakke 1 Vekt	4,2 cm
Package 1 Weight	13 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	4,3 cm
Pakke 2 Bredde	5,3 cm
Pakke 2 Lengde	5,8 cm
Pakke 2 Vekt	71 g
Enhetstype pakke 3	S01
Antall enheter i pakke 3	210
Pakke 3 Høyde	15 cm
Pakke 3 Bredde	15 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	3,348 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.