

Tehničke karakteristike proizvoda

Karakteristike

ZB5AZ1014

jedan kontakti blok sa telom/ramom za
fiksiranje 1NO utični konektor



Osnovne informacije

Grupa proizvoda	Harmony XB5
Tip proizvoda ili komponente	Kompletno telo/kontakt
Kratko ime uređaja	ZB5
Materijal montažnog rama	Plastika
Prodaja po nedeljivim količinama	1
Tip glave	Standardni
Tip kontakata i sastav	1 NO
Operacija kontakata	Sporo isključenje
Tip kontaktnog bloka	Jednostruke
Povezivanje - priključci	Utični priključak

Dopunske informacije

Cad ukupna širina	30 mm
Cad ukupna visina	42 mm
Cad ukupna dubina	32 mm
Opis priključaka iso n°1	(13-14)NO
Masa proizvoda	0,018 kg
Sastav uređaja	Telo Montažni ram
Upotreba kontakata	Standardni kontakti
Pozitivno otvaranje	Bez
Put u radu	2,6 mm (NO menja električno stanje) 4,3 mm (ukupni put)
Sila u radu	2,3 N NO menja električno stanje
Mehanička trajnost	10000000 ciklusa
Materijal kontakata	Legura srebra (Ag/Ni)
Zaštita od kratkog spoja	4 A rastavni uložak tip gG u skladu sa IEC 60947-5-1
[ith] dozvoljena termička struja u vazduhu	10 A u skladu sa IEC 60947-5-1
[ui] nazivni napon izolacije	250 V (stepen zaprljanosti 3) u skladu sa IEC 60947-1
[uimp] nazivni podnosivi impulsni napon	4 kV u skladu sa IEC 60947-1
[ie] nazivna radna struja	3 A pri 240 V, AC-15, A300 u skladu sa IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A300 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 u skladu sa IEC 60947-5-1 0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 u skladu sa IEC 60947-5-1
Električna trajnost	1000000 Ciklusa, AC-15, 1 A pri 230 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 Ciklusa, AC-15, 1,5 A pri 120 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 Ciklusa, AC-15, 3 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 Ciklusa, DC-13, 0,15 A pri 110 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C 1000000 ciklusa, DC-13, 0,4 A pri 24 V, broj operacija <3600 ciklusa/h, faktor opterećenja: 0,5 u skladu sa IEC 60947-5-1 dodatak C
Električna pouzdanost iec 60947-5-4	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ pri 5 V, 1 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ pri 17 V, 5 mA u čistoj sredini u skladu sa IEC 60947-5-4

Okruženje

Tretman zaštite	TH
Temperatura okoline za skladištenje	-40...70 °C
Temperatura okoline za rad uređaja	-40...70 °C
Ip stepen zaštite	IP20 u skladu sa IEC 60529
Standardi	CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
Sertifikacija proizvoda	CSA[RETURN]DNV[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]UL[RETURN]LRQS (Lloyds register of shipping)
Otpornost na vibracije	5 gn (f= 2...500 Hz) u skladu sa IEC 60068-2-6
Otpornost na udare	30 gn (trajanje = 18 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 milisekundi) za ubrzanje polovine sinusne periode u skladu sa IEC 60068-2-27

Pakovanje

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,05 cm
Package 1 Width	4,32 cm
Package 1 Length	5,33 cm
Package 1 Weight	0,02 kg
Unit Type of Package 2	S01
Number of Units in Package 2	75
Package 2 Height	15 cm
Package 2 Width	15 cm
Package 2 Length	40 cm
Package 2 Weight	1,575 kg

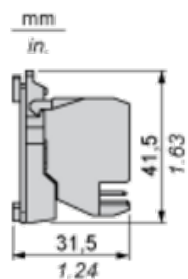
Održivost ponude

Status održive ponude	Green Premium proizvod
Propis REACH	 REACH Deklaracija
REACH bez SVHC	Da
EU RoHS direktiva	Proaktivna usaglašenost (proizvod nije u zakonskom okviru direktive EU RoHS)  EU RoHS deklaracija
Bez toksičnih teških metala	Da
Bez žive	Da
RoHS regulativa za Kinu	 RoHS Deklaracija Za Kinu
Informacije o RoHS izuzecima	 Da
Izjava o zaštiti okoliša	 Profil Ekološke Prihvatljivosti Proizvoda
Profil cirkularnosti	 Informacije O Kraju Radnog Veka
WEEE	Ovaj proizvod je na tržištima Evropske unije neophodno odložiti u skladu sa specifičnim smernicama za prikupljanje otpada i nikako ne sme da dospe u kontejnere za otpatke.

Ugovorna garancija

Garancija	18 months
-----------	-----------

Dimensions



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



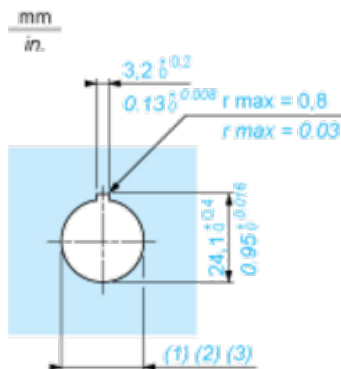
(1) Diameter on finished panel or support

(2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.

(3) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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) $\varnothing 22.5$ mm recommended ($\varnothing 22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / $\varnothing 0.89$ in. recommended ($\varnothing 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)