

Product data sheet

Characteristics

ZB4BW04D65

Blok z modro lučko in oh./pritrđ. prirob. in sij.
LED BA9S 220 do 240 V 1NO+1NC



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB4
Izdelek ali sestavni del	Kompleten sklop ohišja/kontakta in svetlobni blok
Kratko ime naprave	ZB4
Materiala pritrđitvenega okvirja	Zamak
Prodaja na nedeljivo količino	1
Tip glave	Standard
Tip kontakta in sestava	1 NO + 1 NC
Premik kontakta	Počasen izklop
Priključki - terminali	Vijačni priključki, <= 2 x 1,5 mm² S kabelskim koncem v skladu s/zIEC 60947-1 Vijačni priključki, >= 1 x 0,22 mm² Brez konca kabla v skladu s/zIEC 60947-1
Izvor svetlobe	LED
Grlo žarnice	BA 9s
Napeljava svetlobnega bloka	Preko integriranega transformatorja 1,2 VA 6 V
Barva vira svetlobe	Modra
[Us] Nazivna napajalna napetost	220 do 240 V AC pri 50/60 Hz

Komplementarno

CAD celotna širina	30 Mm
CAD celotna višina	47 Mm
Opis priključka ISO št. 1	(11-12)NC
Teža izdelka	0,151 Kg
Uporaba kontaktov	Standard
Pozitivna odprtina	Z v skladu s/zIEC 60947-5-1 dodatek K
Operating travel	1,5 Mm (NC spreminjanje električnega stanja) 2,6 Mm (Brez spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm (Skupna pot)
Operativna sila	2 N NC spreminjanje električnega stanja 2,3 N Brez spreminjanje električnega stanja
Obratovalni navor	0,05 N.M Brez spreminjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	5000000 Ciklov
Zatezni moment	0,8...1,2 N.M v skladu s/zIEC 60947-1
Oblika glave vijaka	Križ kompatibilno s/zPhilips št. 1 izvijač Križ kompatibilno s/zPozidriv št. 1 izvijač Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 4 mm izvijač Z režami kompatibilno s/zPloščat Ø 5.5 mm izvijač
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	10 A Varovalka modula tip/agG v skladu s/zIEC 60947-5-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A v skladu s/zIEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	600 V (stopnja onesnaženosti3) v skladu s/zIEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	6 KV v skladu s/zIEC 60947-1

[le] nazivni obratovalni tok	3 A pri 240 V, AC-15, A600 v skladu s/z IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A600 v skladu s/z IEC 60947-5-1 0,1 A pri 600 V, DC-13, Q600 v skladu s/z IEC 60947-5-1 0,27 A pri 250 V, DC-13, Q600 v skladu s/z IEC 60947-5-1 0,55 A pri 125 V, DC-13, Q600 v skladu s/z IEC 60947-5-1 1,2 A pri 600 V, AC-15, A600 v skladu s/z IEC 60947-5-1
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov, AC-15, 2 A pri 230 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 3 A pri 120 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 4 A pri 24 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,2 A pri 110 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,5 A pri 24 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z IEC 60947-5-1 dodatek C
Električna izolativnost	$\Lambda < 10 \exp(-6)$ pri 5 V in 1 mA V čistem okolju v skladu s/z IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10 \exp(-8)$ pri 17 V in 5 mA V čistem okolju v skladu s/z IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Stalno

Okolje

Zaščitna obdelava	TH
Temperatura okoliškega zraka za skladiščenje	-40...70 °C
Temperatura okoliškega zraka za delovanje	-40...70 °C
Razred električnega udara	Razred I v skladu s/z IEC 60536
Standardi	JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 IEC 60947-5-5 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	DNV[RETURN]UL naveden[RETURN]CSA[RETURN]GL[RETURN]LROS (Lloyds register pošiljke)[RETURN]BV
Odpornost proti vibracijam	5 gn (f = 2...500 Hz) v skladu s/z IEC 60068-2-6
Odporno proti udarcu	30 Gn (trajanje = 18 ms) za Pospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/z IEC 60068-2-27 50 gn (trajanje = 11 ms) za Pospešek s sinusnim polvaljem v skladu s/z IEC 60068-2-27

Embalažna enota

Embalažna enota Paketa 1	PCE
Število enot v Paketu 1	1
Paket 1 Višina	8,8 Cm
Paket 1 Širina	3,4 Cm
Paket 1 Dolžina	5,4 Cm
Paket 1 Teža	152,0 G

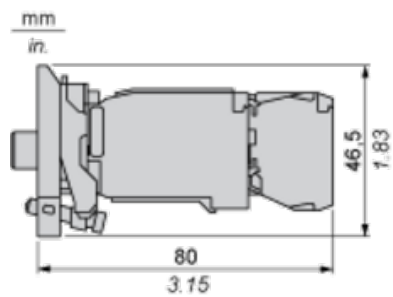
Trajnost ponudbe

Uredba REACH	 Izjava REACH
Direktiva EU ROHS	Proaktivno zagotavljanje skladnosti (izdelek je zunaj področja uporabe direktive EU RoHS)
Brez živega srebra	Da
Uredba o RoHS za Kitajsko	 Izjava O RoHS Za Kitajsko
Informacije o izvzetju iz RoHS	 Da
OEE0	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjstvi odpadki.

Pogodbena garancija

Garancija	18 mesecev
-----------	------------

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	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 $_{0}^{+0.4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	