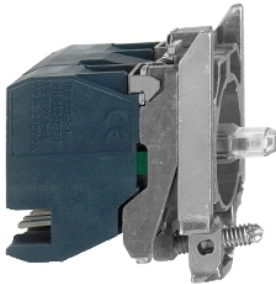


Product data sheet

Characteristics

ZB4BW0M534

Blok z oranžno lučko in ohišjem/pritr. prirob. ter vgr. LED 230 do 240 V 2 NO



Glavno

Serijska izdelka	Harmony XB4
Izdelek ali sestavni del	Kompleten sklop ohišja/kontakta in svetlobni blok
Kratko ime naprave	ZB4
Materiala pritrditvenega okvirja	Zamak
Prodaja na nedeljivo količino	1
Tip glave	Standard
Tip kontakta in sestava	2 NO
Premik kontakta	Počasen izklop
Priključki - terminali	Vtični konektor
Izvor svetlobe	Zaščitena LED
Grlo žarnice	Integrirana LED
Napeljava svetlobnega bloka	Neposredna
Barva vira svetlobe	Oranžna
[Us] Nazivna napajalna napetost	230 do 240 V AC pri 50/60 Hz

Komplementarno

CAD celotna širina	30 Mm
CAD celotna višina	47 Mm
Opis priključka ISO št. 1	(13-14)NO
Uporaba kontaktov	Standard
Pozitivna odprtina	Brez
Operating travel	2,6 Mm (Brez spreminjanje električnega stanja) 4,3 Mm (Skupna pot)
Operativna sila	2,3 N Brez spreminjanje električnega stanja
Obratovalni navor	0,05 N.M Brez spreminjanje električnega stanja
Mehanska vzdržljivost	5000000 Ciklov
Material kontaktov	Srebrna zlitina (Ag/Ni)
Kratkostična zaščita	4 A Varovalka modula tip/agG v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Konvencionalni prostozračni toplotni tok	10 A v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Nazivna izolacijska trdnost	250 V (stopnja onesnaženosti 3) v skladu s/z EN/IEC 60947-1
[Uimp] Nazivna napetostna trdnost ob impulzu	4 KV v skladu s/z EN 60947-1
[Ie] nazivni obratovalni tok	3 A pri 240 V, AC-15, A300 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 6 A pri 120 V, AC-15, A300 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 0,1 A pri 250 V, DC-13, R300 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 0,22 A pri 125 V, DC-13, R300 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1
Električna vzdržljivost	1000000 Ciklov, AC-15, 1 A pri 230 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 1,5 A pri 120 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, AC-15, 3 A pri 24 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,15 A pri 110 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z EN/IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 Ciklov, DC-13, 0,4 A pri 24 V, stopnja/hitrost delovanja; 3600 cik/h, faktor obremenitve: 0,5 v skladu s/z EN/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 EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ pri 17 V in 5 mA V čistem okolju v skladu s/z EN/IEC 60947-5-4
Tip signalizacije	Stalno
Omejitve napajalne napetosti	195...264 V AC
Poraba toka	14 mA
Življenjska doba	100000 H Pri nazivni napetosti in 25 °C
Prenapetostna vzdržljivost	1 KV v skladu s/z IEC 61000-4-5

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 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 št. 14 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 JIS C8201-1
Certifikati izdelkov	LROS (Lloyds register pošiljke)[RETURN]UL naveden[RETURN]BV[RETURN]GL[RETURN]CSA[RETURN]DNV
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
Odpornost proti hitrim prehodnim pojavom	2 KV v skladu s/z IEC 61000-4-4
Odpornost na elektromagnetna polja	10 V/M v skladu s/z IEC 61000-4-3
Odpornost na elektrostatično razelektritev	6 KV Na stiku (na kovinskih delih) v skladu s/z IEC 61000-2-6 8 KV V prostem zraku (v izolacijskih delih) v skladu s/z IEC 61000-2-6
Elektromagnetne emisije	Razred B v skladu s/z IEC 55011

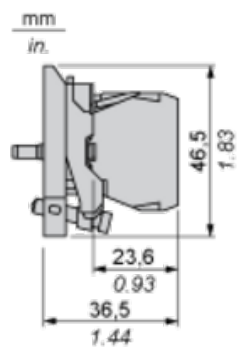
Trajnost ponudbe

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
OEE	Na trgih Evropske unije je treba izdelek zavreči v skladu s posebnim postopkom zbiranja odpadkov in ga ni dovoljeno zavreči skupaj z gospodinjskimi 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 ^{+0.4} ₀ / 0.88 in. ^{+0.016} ₀) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	