

ZB4BW0B43

Lystrykkropp i metall bestående av LED modul i rød farge med 24V AC/DC forsyning 2xNO



Teknisk informasjon

Produktspekter	Harmony XB4
Produkt eller type komponent	Komplett kropp-/kontaktmontering og lysblokk
Kortnavn utstyr	ZB4
Festebrakettmateriale	Zamak
Salg per udelelig kvantitet	1
Hode type	Standard
Kontakttype og sammensetning	2 NO
Driftsområde kontakter	Treg brems
Tilkoblingsklemmer	Skrutilkobling, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ med endehylse i samsvar med EN 60947-1 Skrutilkobling, $> 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ uten endehylse i samsvar med EN 60947-1
Lyskilde	Beskyttet LED
Pæreholder	Innebygget LED
Lysblokkforsyning	Direkte
Lyskildefarge	Rød
[Us] merkespenning	24 V AC/DC på 50/60 Hz

Komplementær

Bredde	30 mm
Høyde	47 mm
Klemmebeskrivelse ISO n°1	(13-14)NO
Vekt	0,074 kg
Kontaktbruk	Standard
Positiv åpning	Uten
Driftsavstand	2,6 mm (NO skiftende elektriske tilstand) 4,3 mm (totaldistanse)
Betjeningskraft	2,3 N NO skiftende elektriske tilstand
Dreiemoment	0,05 N.m NO skiftende elektriske tilstand
Mekanisk levetid	5000000 sykluser
Tiltrekningsmoment	0,8...1,2 N.m i samsvar med EN 60947-1
Formen på skruehodet	Kryss kompatibel med Philips no 1 skrutrekker 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	10 A kassettsikring type gG i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ith] fri luft termisk strøm	10 A i samsvar med EN/IEC 60947-5-1
[Ui] isolasjonsspenning	600 V (forurensningsgrad 3) i samsvar med EN 60947-1
[Uimp] Nominell impulsspenning	6 kV i samsvar med EN 60947-1
[Ie] nominell driftsstrøm	3 A på 240 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 6 A på 120 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,1 A på 600 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,27 A på 250 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 0,55 A på 125 V, DC-13, Q600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 1,2 A på 600 V, AC-15, A600 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1

Elektrisk levetid	1000000 Sykluser, AC-15, 2 A på 230 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 3 A på 120 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, AC-15, 4 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 Sykluser, DC-13, 0,2 A på 110 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 sykluser, DC-13, 0,5 A på 24 V, driftrate <3600 cyc/h, lastfaktor: 0,5 i samsvar med EN/IEC 60947-5-1 appendix C
Elektrisk pålitelighet i h.h.t. IEC 60947-5-7	$\Lambda < 10\exp(-6)$ på 5 V og 1 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ på 17 V og 5 mA i rent miljø i samsvar med EN/IEC 60947-5-4
Signaltype	Klar
Spenningsgrenser	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Strømforbruk	18 mA
Levetid	100000 t ved nominell spenning og 25 ° C
Motstand mot spenningsvariasjon	1 kV i samsvar med IEC 61000-4-5
Enhetens utseende	Basic sub-assemblies

Miljø

Overflatebeskyttelse	TH
Omgivelsestemperatur for lagring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur drift	-40...70 °C
Beskyttelsesgrad mot elektrisk støt	Klasse I i samsvar med IEC 60536
Standarder	EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-5-1 CSA C22.2 No 14 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-5 EN/IEC 60947-1 UL 508 JIS C8201-1
Produktsertifikater	GL[RETURN]BV[RETURN]CSA[RETURN]DNV[RETURN]UL listet[RETURN]LROS (Lloyds register of shipping)
Vibrasjonsmotstand	5 gn (f= 2...500 Hz) i samsvar med IEC 60068-2-6
Støtmotstand	30 gn (varighet = 18 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27 50 gn (varighet = 11 ms) for halvsinusurve akselerasjon i samsvar med IEC 60068-2-27
Motstand mot raske transienter	2 kV i samsvar med IEC 61000-4-4
Motstand mot elektromagnetiske felt	10 V/m i samsvar med IEC 61000-4-3
Motstand mot elektrostatisk utladning	6 KV ved kontakt (på metalldeler) i samsvar med IEC 61000-2-6 8 kV i fri luft (i isolerende deler) i samsvar med IEC 61000-2-6
Elektromagnetiske utslipp	Klasse B i samsvar med IEC 55011

Forpakkingsinformasjon

Enhetstype pakke 1	PCE
Antall enheter i pakke 1	1
Pakke 1 Høyde	3,6 cm
Pakke 1 Bredde	5,3 cm
Pakke 1 Vekt	5,8 cm
Package 1 Weight	69 g
Enhetstype pakke 2	BB1
Antall enheter i pakke 2	5
Pakke 2 Høyde	5,6 cm
Pakke 2 Bredde	26,5 cm
Pakke 2 Lengde	3,4 cm
Pakke 2 Vekt	360 g
Enhetstype pakke 3	S03
Antall enheter i pakke 3	150
Pakke 3 Høyde	30 cm

Pakke 3 Bredde	30 cm
Pakke 3 Lengde	40 cm
Pakke 3 Vekt	11,265 kg

Bærekraftig

Produktets miljøstatus	Green Premium miljømerket produkt
REACH-regelverk	 REACH-erklæring
EU RoHS-direktiv	Proaktivt i samsvar (Produktet inngår ikke i EUs RoHS direktivet)
Kvikksølvfri	Ja
Kinas RoHS-forskrift	 Kinas RoHS-Erklæring
Informasjon om RoHS-unntak	 Ja
Miljøinformasjon	 Produktmiljøprofil
Produktets livssyklus	 Informasjon Om Levetidsslutt
WEEE	Innen EU må produktet avhendes i henhold til bestemte regler for avfallshåndtering og aldri kastes som husholdningsavfall.

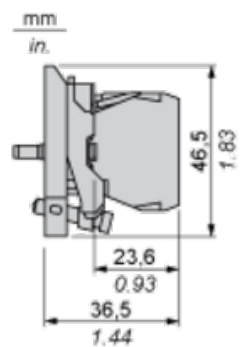
Logistisk informasjon

Opprinnelsesland	FR
------------------	----

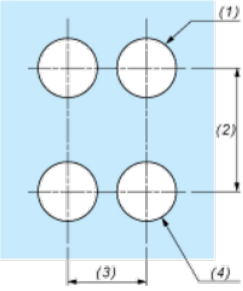
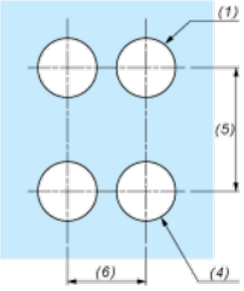
Garantiperiode

Garanti	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	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.	