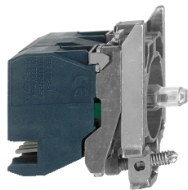


Produktový list

Špecifikácie



zelená polozostava objímky s integ. LED 24V 1Z+1V

ZB4BW0B354

! Ukončené dňa: 3. 12. 2020

! Ukončené

Základní popis

Sortiment Výrobkov	Harmony XB4
Typ Produktu Alebo Komponentu	Kompletní tělo/sestava kontaktu a světelný blok
Skrátený Názov Zariadenia	ZB4
Materiál Objímky	Zamak
Predaj V Nedeliteľnom Množstvé	1
Typ Hlavy	Standard
Typ A Zloženie Kontaktu	1 Z + 1 V
Funkce Kontaktu	Závisle spínající
Připojení - Svorky	Zásuvný konektor
Světelný Zdroj	Chráněná LED
Patice Žárovky	Integrovaná LED
Napájení Světelného Bloku	Přímé
Barva Světelného Zdroje	Zelená
[Us] Jmenovité Napájecí Napětí	24 V AC/DC při 50/60 Hz

Doplňky

Cad Celková Šířka	30 mm
Cad Celková Výška	47 mm
Popis Svorek Iso Č.°1	(11-12)NC
Použití Kontaktů	Standardní
Nucené Vypnutí	Ano vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. K
Provozní Zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací Síla	2 N V, změna elektrického stavu 2,3 N Z, změna elektrického stavu
Provozní Moment	0,05 N.m Z, změna elektrického stavu
Mechanická Trvanlivost	5000000 cykly
Materiál Kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová Ochrana	4 A patronová pojistka typ gG vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	10 A vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
[Ui] Menovité Izolačné Napätie	250 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje EN/IEC 60947-1

Vyhlasenie: Táto dokumentácia neurčuje náhradu a nemá slúžiť na určenie vhodnosti a spoľahlivosti týchto produktov na špecifické použitie spotrebiteľmi.

[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	4 kV vyhovuje EN 60947-1
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud	3 A při 240 V, AC-15, A300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,1 A při 250 V, DC-13, R300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 0,22 A při 125 V, DC-13, R300 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1
Elektrická Životnost	1000000 cykly, AC-15, 1 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 1,5 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,15 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C 1000000 cykly, DC-13, 0,4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje EN/IEC 60947-5-1 dod. C
Elektrická Spolehlivost Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V a 5 mA v čistém prostředí vyhovuje EN/IEC 60947-5-4
Typ Signalizácie	Stabilný
Meze Napájecího Napětí	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Spotřeba Prúdu	18 mA
Životnost	100000 h při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost Proti Přepětí	1 kV vyhovuje IEC 61000-4-5

Prostředí

Protective Treatment	TH
Teplota Okolitého Vzduchu Na Skladovanie	-40...70 °C
Teplota Okolitého Vzduchu Na Prevádzku	-40...70 °C
Třída Ochrany Před Úrazem Elektrickým Proudem	Třída I vyhovuje IEC 60536
Štandardy	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-1 EN/IEC 60947-5-5 UL 508 EN/IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
Certifikácia Výrobkov	LROS (Lloyds register of shipping) DNV UL listed GL CSA BV
Odolnost Proti Vibracím	5 gn ($f = 2...500$ Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Shock Resistance	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27
Odolnost Proti Rychlým Přechodům	2 kV vyhovuje IEC 61000-4-4
Odolnost Proti Elektromag. Polím	10 V/m vyhovuje IEC 61000-4-3
Odolnost Proti Elektrostatickému Výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) vyhovuje IEC 61000-2-6 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) vyhovuje IEC 61000-2-6
Elmag. Vyzařování	Třída B vyhovuje IEC 55011

Záruční lhůta

Záruka

18 months

Udržateľnosť

Značka **Green Premium™** je záväzok spoločnosti Schneider Electric dodávať produkty s najlepším environmentálnym výkonom vo svojej triede. Green Premium je prísľubom súladu s najnovšími nariadeniami, transparentnosti v oblasti vplyvov na životné prostredie, ako aj produktov obehového hospodárstva a produktov s nízkymi emisiami CO₂.

Sprievodca hodnotením udržateľnosti produktu je biela kniha, ktorá objasňuje globálne normy pre environmentálne značky a to, ako interpretovať environmentálne vyhlásenia.

[Sprievodca hodnotením udržateľnosti produktu >](#)



Priehľadnosť RoHS/REACH

Výkonnosť v oblasti blahobytu

 Neobsahuje Ortuť

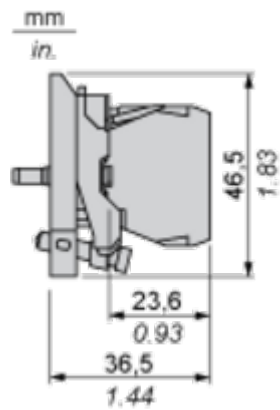
 Informácie O Výnimke Zo Smernice Rohs [Áno](#)

Certifikácie a normy

Nariadenie Reach	Deklarácia REACH
Smernica EÚ Rohs	Proaktívny súlad (produkt je mimo právneho rozsahu EÚ RoHS)
Nariadenie Rohs Číny	Deklarácia RoHS Číny
Zverejňovanie Informácií O Životnom Prostredí	Environmentálny profil produktu
Oeez	Na trhoch v Európskej únii musí byť produkt zlikvidovaný v súlade s konkrétnym systémom pre zber odpadu. V žiadnom prípade sa nesmie vychádzvať do odpadkových košov.
Okružný Profil	Informácie o ukončení životnosti

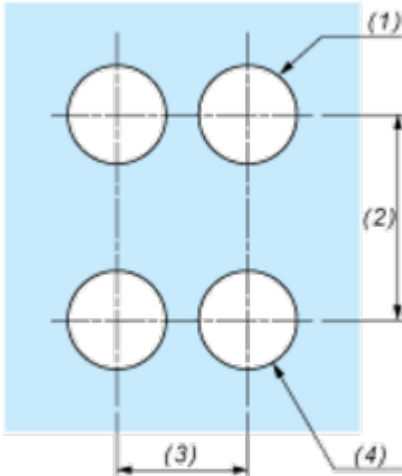
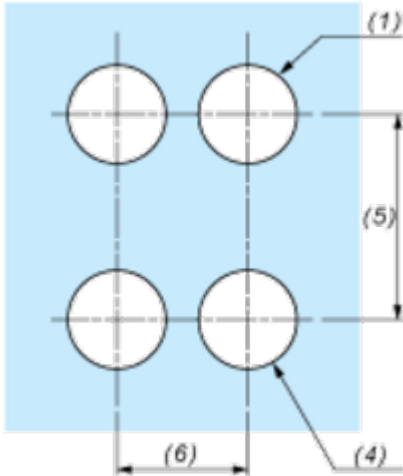
Dimensions Drawings

Dimensions



Mounting and Clearance

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.	