

Produktový list

Špecifikácie



biela polozostava objímky s integ. LED 24V 1V

ZB4BW0B12

Základní popis

Sortiment Výrobkov	Harmony XB4
Typ Produktu Alebo Komponentu	Kompletní tělo/sestava kontaktu a světelný blok
Skrácený Názov Zariadenia	ZB4
Materiál Objímky	Zamak
Predaj V Nedeliteľnom Množstve	1
Typ Hlavy	Standard
Typ A Zloženie Kontaktu	1 V
Funkce Kontaktu	Závisle spínající
Pripojení - Svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm ² s kabelovou koncovkou vyhovuje IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm ² bez kabelové koncovky vyhovuje IEC 60947-1
Světelný Zdroj	Universal LED
Patice Žárovky	Integrovaná LED
Napájení Světelného Bloku	Přímé
Barva Světelného Zdroje	Bílá
[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
Čistá Hmotnosť	0,064 kg
Použití Kontaktů	Standardní
Nucené Vypnutí	Ano vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní Zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Ovládací Síla	2 N V, změna elektrického stavu
Mechanická Trvanlivost	5000000 cykly
Krouticí Moment	0,8...1,2 N.m vyhovuje IEC 60947-1
Tvar Hlavy Šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozdřiv č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál Kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová Ochrana	10 A patronová pojistka typ gG vyhovuje IEC 60947-5-1

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

[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	10 A vyhovuje IEC 60947-5-1
[Ui] Menovité Izolačné Napätie	600 V (stupeň znečištění 3) vyhovuje IEC 60947-1
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	6 kV vyhovuje IEC 60947-1
[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 vyhovuje IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 vyhovuje IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 vyhovuje IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 vyhovuje IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 vyhovuje IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 vyhovuje IEC 60947-5-1
Elektrická Životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,2 A při 110 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, DC-13, 0,5 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 vyhovuje IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická Spolehlivost Iec 60947-5-4	$\Lambda < 10\exp(-6)$ při 5 V a 1 mA v čistém prostředí vyhovuje IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ při 17 V a 5 mA v čistém prostředí vyhovuje IEC 60947-5-4
Typ Signalizácie	Stabilný
Meze Napájeciho Napětí	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Spotreba Prúdu	18 mA
Životnost	100000 h při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost Proti Přepětí	1 kV vyhovuje IEC 61000-4-5
Prezentácia Zariadenia	Basic sub-assemblies

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	IEC 60947-1 CSA C22.2 č. 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
Certifikácia Výrobkov	BV LROS (Lloyds register of shipping) UL listed CSA GL DNV
Odolnost Proti Vibracím	5 gn ($f=2...500$ Hz) vyhovuje IEC 60068-2-6
Shock Resistance	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akceleraace polovina sin. vlny vyhovuje IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akceleraace 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

baliace jednotky

Typ Balenia 1	PCE
Počet Výrobkov V Balení 1	1
Výška Balenia 1	3,2 cm
Šírka Balenia 1	4,6 cm
Dĺžka Balenia 1	5,2 cm
Package 1 Weight	60,0 g
Unit Type Of Package 2	S03
Počet Výrobkov V Balení 2	150
Výška Balenia 2	30,0 cm
Šírka Balenia 2	30,0 cm
Dĺžka Balenia 2	40,0 cm
Hmotnosť Balenia 2	9,644 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

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

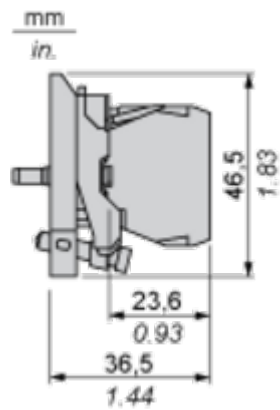
 Informácie O Výnimke Zo Smernice [Áno](#)
Rohs

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.	