



Harmony XB5, polosestava kontaktů 2 V šroubová svorka

ZB5AZ104

Základní popis

Výrobní Řada	Harmony XB5
Typ Produktu Nebo Součásti	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Označení Přístroje	ZB5
Materiál Objímky	Plast
Prodej V Nedělitelném Množství	1
Typ Hlavice	Standard
Typ A Složení Kontaktů	2 V
Funkce Kontaktů	Závisle spínající
Typ Kontaktního Bloku	Jednoduchý
Připojení - Svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, >= 1 x 0,22 mm² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1

Doplňky

Cad Celková Šířka	30 mm
Cad Celková Výška	42 mm
Cad Celková Hloubka	32 mm
Popis Svorek Iso Č. 1	(11-12)V
Sestava Zařízení	Tělo Upevňovací objímka
Použití Kontaktů	Standardní kontakty
Nucené Vypnutí	Ano podle IEC 60947-5-1 dodatek K
Provozní Zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Mechanická Životnost	10000000 cyklů
Krouticí Moment	0,8...1,2 N.m podle IEC 60947-1
Tvar Hlavy Šroubu	Příčný kompatibilní s Philips č. 1 šroubovák Příčný kompatibilní s pozidrív č. 1 šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 4 mm šroubovák Perforovaný kompatibilní s plochý Ø 5,5 mm šroubovák
Materiál Kontaktů	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
Zkratová Ochrana	10 A patronová pojistka typ gG podle IEC 60947-5-1
[Ith] Jmenovitý Tepelný Proud	10 A podle IEC 60947-5-1
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	600 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	6 kV podle IEC 60947-1

Právní omezení: Tato dokumentace není určena jako náhrada a nesmí se používat k určení vhodnosti těchto produktů pro specifické uživatelské aplikace.

[Ie] Jmenovitý Pracovní Proud	3 A při 240 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 6 A při 120 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1 0,1 A při 600 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,27 A při 250 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 0,55 A při 125 V, DC-13, Q600 podle IEC 60947-5-1 1,2 A při 600 V, AC-15, A600 podle IEC 60947-5-1
Elektrická Životnost	1000000 cykly, AC-15, 2 A při 230 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 3 A při 120 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle IEC 60947-5-1 dodatek C 1000000 cykly, AC-15, 4 A při 24 V, pracovní rozsah <3600 cyk/h, koeficient zatížení: 0,5 podle 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 podle 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 podle IEC 60947-5-1 dodatek C
Elektrická Spolehlivost Iec 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle IEC 60947-5-4
Představení Přístroje	Základní podsestavy

Prostředí

Stupeň Ochrany	TH
Teplota Okolí Pro Ukladnění	-40...70 °C
Provozní Teplota	-40...70 °C
Stupeň Krytí Ip	IP20 podle IEC 60529
Normy	IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
Certifikace Výrobků	LROS (Lloyds register of shipping) UL DNV gL BV CSA
Odolnost Proti Vibracím	5 gn (f= 2...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost Proti Otřesům	30 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 50 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	4,500 cm
Šířka Balení 1	3,400 cm
Délka Balení 1	5,400 cm
Hmotnost Balení 1	29,000 g
Typ Balení 2	BB1
Počet Jednotek V Balení 2	5
Výška Balení 2	4,500 cm
Šířka Balení 2	3,400 cm
Délka Balení 2	26,500 cm

Hmotnost Balení 2	146,000 g
Typ Balení 3	S03
Počet Jednotek V Balení 3	300
Výška Balení 3	30,000 cm
Šířka Balení 3	30,000 cm
Délka Balení 3	40,000 cm
Hmotnost Balení 3	9,240 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Trvale udržitelný rozvoj

Značka **Green Premium™** je závazkem společnosti Schneider Electric dodávat produkty s nejlepším environmentálním výkonem ve své třídě. Green Premium slibuje dodržování nejnovějších předpisů, transparentnost dopadů na životní prostředí a také cirkulární produkty a produkty s nízkými emisemi CO₂.

Příručka pro hodnocení udržitelnosti produktu je bílá kniha, která objasňuje globální standardy ekoznačky a jak interpretovat environmentální prohlášení.

[Více informací o řadě Green Premium >](#)

[Příručka k posouzení udržitelnosti produktu >](#)



Průhlednost **RoHS/REACH**

Pohoda a výkon

☒ Nařízení Reach Bez Látek Svhc

☒ Neobsahuje Jedovaté Těžké Kovy

☒ Neobsahuje Rtuť

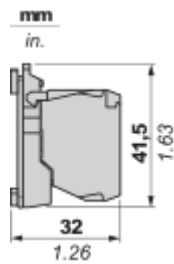
☒ Informace Výjimce O Rohs [Ano](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS) Deklarace EU RoHS
Nařízení China Rohs	Prohlášení o nařízení China RoHS
Informace O Životním Prostředí	Environmentální profil produktu
Weee	Na trzích Evropské unie musí být produkt likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů.
Životní Cyklus	Informace o ukončení životnosti

Dimensions Drawings

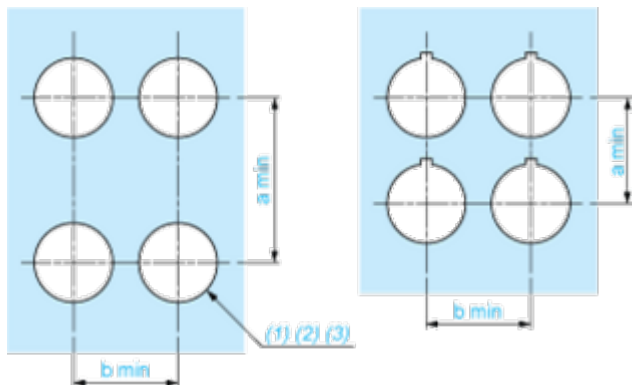
Dimensions



Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pushbuttons, Switches and Pilot Lights (Finished Holes, Ready for Installation)

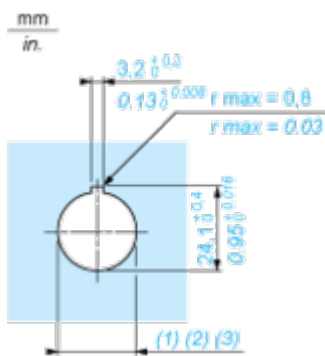
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	30	1.18
By Faston connectors	45	1.77	32	1.26
On printed circuit board	30	1.18	30	1.18

Detail of Lug Recess



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) For selector switches and Emergency stop buttons, use of an anti-rotation plate type ZB5AZ902 is recommended.
- (3) Ø22.5 mm recommended ($\text{Ø}22.3 \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. } \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)