

Technický list

Specifikace



polosestava kontaktů 1Z+1V konektor faston

ZB5AZ1053

! Výroba ukončena: 1. 10. 2020

! Výroba ukončena

Základní popis

Výrobní Řada	Harmony XB5
Typ Produktu Nebo Součástí	Kompletní tělo/sestava kontaktu
Označení Přístroje	ZB5
Materiál Objímky	Plast
Prodej V Nedělitelném Množství	1
Typ Hlavice	Standard
Typ A Složení Kontaktu	1 Z + 1 V
Funkce Kontaktu	Závisle spínající
Typ Kontaktního Bloku	Jednoduchý
Připojení - Svorky	Konektor Faston 1 x 6,35 mm Konektor Faston 2 x 2,8 mm

Doplňky

Cad Celková Šířka	30 mm
Cad Celková Výška	42 mm
Cad Celková Hloubka	32 mm
Popis Svorek Iso Č. 1	(11-12)V (13-14)Z
Sestava Zařízení	Tělo Upevňovací objímka
Použití Kontaktů	Standardní kontakty
Nucené Vypnutí	Ano podle EN/IEC 60947-5-1 příloha K
Provozní Zdvih	1,5 mm (V, změna elektrického stavu) 2,6 mm (Z, změna elektrického stavu) 4,3 mm (celkový zdvih)
Mechanická Životnost	100000000 cyklů
Materiál Kontaktu	Stříbrná slitina (Ag/Ni)
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	250 V (stupeň znečištění 3) podle EN 60947-1
Elektrická Spolehlivost Iec 60947-5-4	Î» < 10exp(-6) při 5 V, 1 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4 Î» < 10exp(-8) při 17 V, 5 mA v čistém prostředí podle EN/IEC 60947-5-4

Prostředí

Stupeň Ochrany	TH
----------------	----

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

Teplota Okolí Pro Uskladnění	-40...70 °C
Provozní Teplota	-40...70 °C
Stupeň Krytí Ip	IP20 podle IEC 60529
Normy	CSA C22.2 č. 14 EN/IEC 60947-5-4 UL 508 EN/IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 EN/IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
Certifikace Výrobků	CSA UL LROS (Lloyds register of shipping) DNV gL BV
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	5,4 cm
Šířka Balení 1	3,4 cm
Délka Balení 1	4,5 cm
Hmotnost Balení 1	30,0 g

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 Rtut'	
	Informace Výjimce O Rohs	Ano

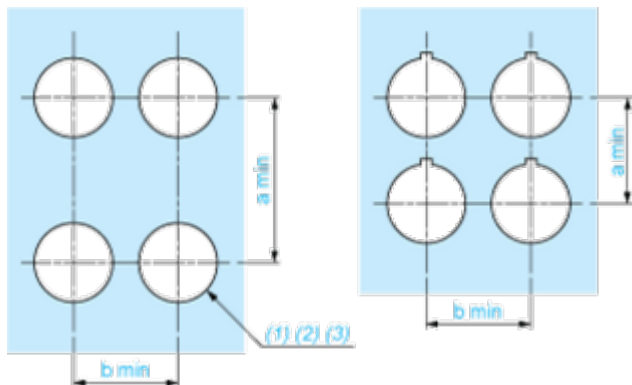
Certifikace a normy

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

Mounting and Clearance

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

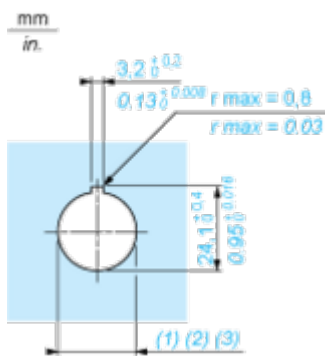
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)

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 ($\text{Ø}22.3 \text{ }_0^{+0.4}$) / Ø0.89 in. recommended ($\text{Ø}0.88 \text{ in. }_0^{+0.016}$)