



červená kompletní signálka Ø22
plná čočka s integrovanou LED
110...120V

XB5AVG4

Základní popis

Výrobní Řada	Harmony XB5
Typ Produktu Nebo Součásti	Signálka
Označení Přístroje	XB5
Materiál Ochrany	Plastová tmavě šedá
Materiál Objímky	Plast
Typ Hlavice	Standard
Průměr Montážního Otvoru	22,5 mm
Prodej V Nedělitelném Množství	1
Tvar Hlavice	Kruh
Barva Hmatníku/Ovládače Nebo Čočky	Červená
Další Informace O Ovladači	S hladkými čočkami
Světelný Zdroj	Universal LED
Patice Žárovky	Integrovaná LED
Barva Světelného Zdroje	Rudá
[Us] Jmenovité Napájecí Napětí	110...120 V AC při 50/60 Hz
Představení Přístroje	Kompletní výrobek

Doplňky

Výška	42 mm
Šířka	30 mm
Hloubka	54 mm
Popis Svorek Iso Č. 1	(X1-X2)PL
Hmotnost Přístroje	0,038 kg
Odolnost Proti Vysokotlakému Mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
Připojení - Svorky	Šroubové svorky, <= 2 x 1,5 mm² s kabelovou koncovkou podle IEC 60947-1 Šroubové svorky, 1 x 0,22 – 2 x 2,5 mm² bez kabelové koncovky podle IEC 60947-1
[Ui] Jmenovité Izolační Napětí	250 V (stupeň znečištění 3) podle IEC 60947-1
[Uimp] Jmenovité Impulzní Výdržné Napětí	4 kV podle IEC 60947-1
Typ Signalizace	Trvalá
Gcr Bridge	XB5AVCUST04
Označení Kompatibility	XB5

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

Meze Napájeciho Napětí	100...132 V AC
Spotřeba Proudů	14 mA
Životnost	100000 H při jmenovitém napětí a 25 °C
Odolnost Proti Přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5

Prostředí

Stupeň Ochrany	TH
Teplota Okolí Pro Ukladnění	-40...70 °C
Provozní Teplota	-40...70 °C
Kategorie Přepětí	Třída II podle IEC 60536
Stupeň Krytí Ip	IP66 podle IEC 60529 IP67 podle IEC 60529 IP69 podle IEC 60529 IP69K podle ISO 20653
Stupeň Krytí Nema	NEMA 13 NEMA 4X
Stupeň Ochrany Ik	IK05 conforming to IEC 50102
Standardy	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 UL 508 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 CSA C22.2 č. 14 JIS C8201-1
Certifikace Výrobků	UL listed CSA
Odolnost Proti Vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) podle IEC 60068-2-6
Odolnost Proti Otřesům	50 gn (doba trvání = 18 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27 30 gn (doba trvání = 11 ms) pro akcelerace, polovina sin. vlny podle IEC 60068-2-27
Odolnost Proti Rychlým Přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
Odolnost Proti Elektromag. Polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
Elektromagnetická Kompatibilita	Elektrostatický výboj - test level: 6 kV (při kontaktu (na kovových částech)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatický výboj - test level: 8 kV (ve volném vzduchu (v izolačních částech)) conforming to IEC 61000-4-2 Elmag. vyzařování třída B conforming to IEC 55011
Odolnost Proti Elektrostatickému Výboji	6 kV při kontaktu (na kovových částech) podle IEC 61000-4-2 8 kV ve volném vzduchu (v izolačních částech) podle IEC 61000-4-2
Elmag. Vyzařování	Třída B podle IEC 55011

Jednotky balení

Typ Balení 1	PCE
Počet Jednotek V Balení 1	1
Výška Balení 1	3,4 cm
Šířka Balení 1	5,4 cm
Délka Balení 1	8,8 cm
Hmotnost Balení 1	35,0 g
Typ Balení 2	S02
Počet Jednotek V Balení 2	50

Výška Balení 2	15 cm
Šířka Balení 2	30 cm
Délka Balení 2	40 cm
Hmotnost Balení 2	2,081 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

 Neobsahuje Rtut'

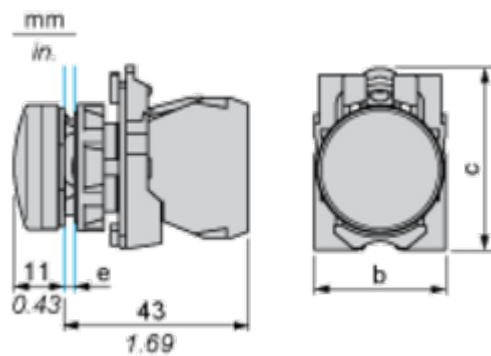
 Informace Výjimce O Rohs [Ano](#)

Certifikace a normy

Nařízení Reach	Deklarace REACH
Směrnice Eu Rohs	Proaktivní shoda (Produkt mimo rámec právních předpisů týkajících se EU RoHS)
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

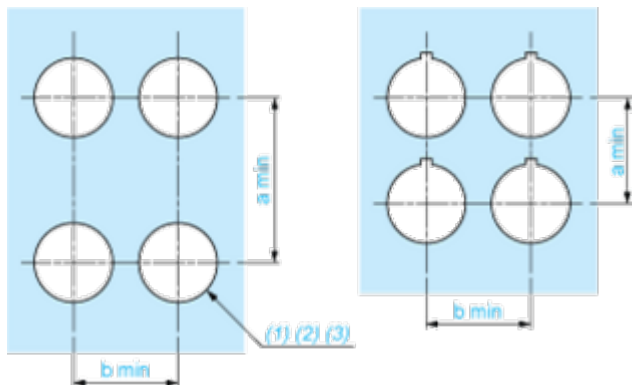


- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.
- b: 30 mm / 1.18 in.
- c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

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

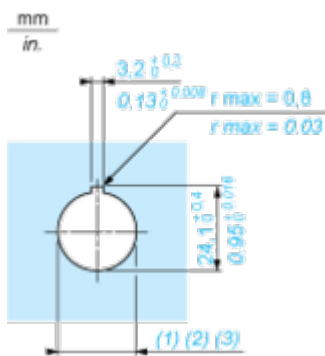
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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 ($\text{Ø}0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$)