

kruhová signálka Ø 22 - IP65 -
modrá - integrovaná LED - 24 V -
oka - ATEX

XB4BV6EX

Základní popis

výrobní řada	Harmony XB4
typ produktu nebo součásti	Kompletní signálka
Krátký název zařízení	XB4
materiál ohrady	Kovová chromovaná
materiál objímky	Zamak
typ hlavice	Standard
průměr montážního otvoru	22 mm
prodej v nedělitelném množství	1
prachová zóna	Zóna 21 - 22
další informace o ovladači	S hladkými číčkami

Doplňky

odolnost proti vysokotlakému mytí	7000000 Pa při 55 °C, vzdálenost : 0,1 m
montáž zařízení	Upevňovací otvor - průměr: 22,5 mm 22,3 +0,4/0
upevnění na střed	>= 30 x 40 mm (opěrný panel)
hloubka zapuštění	43 mm
označení	Ex tb IIIC
tvar hlavice	Kruh
barva hmatníku/ovládače nebo číčky	Modrá
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
světelný zdroj	Integrovaná LED
barva světelného zdroje	Modrá
[Us] jmenovité napájecí napětí	24 V AC/DC 50/60 Hz
meze napájecího napětí	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
spotřeba proudu	18 mA
životnost	100000 H při jmenovitém napětí a 25 °C
odolnost proti přepětí	1 kV podle IEC 61000-4-5

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

Prostředí

stupeň ochrany	TH
teplota okolí pro uskladnění	-40...70 °C
provozní teplota	-20...60 °C
kategorie přepětí	I conforming to IEC 60536
stupeň krytí IP	IP65 podle IEC 60529
stupeň krytí NEMA	NEMA 13 NEMA 4X
stupeň ochrany IK	IK05 v souladu s IEC 50102
Standardy	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
směrnice	94/9/EC - ATEX směrnice
certifikace výrobků	INERIS 04ATEX9004U
odolnost proti vibracím	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to 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
odolnost proti rychlým přechodům	2 kV podle IEC 61000-4-4
odolnost proti elektromag. polím	10 V/m podle IEC 61000-4-3
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. vyzářování	Třída B podle IEC 55011

Jednotky balení

Typ balení 1	PCE
Počet jednotek v balení 1	1
Výška balení 1	3,5 cm
Šířka balení 1	15,0 cm
Délka balení 1	20,0 cm
Hmotnost balení 1	90,0 g
Typ balení 2	S02
Počet jednotek v balení 2	20
Výška balení 2	15,0 cm
Šířka balení 2	30,0 cm
Délka balení 2	40,0 cm
Hmotnost balení 2	2,194 kg

Záruční lhůta

Záruka	18 měsíců
--------	-----------

Environmental Data

Společnost Schneider Electric si klade za cíl dosáhnout do roku 2050 nulového stavu díky partnerství v dodavatelském řetězci, materiálům s menším dopadem a oběžnosti prostřednictvím naší pokračující kampaně "Use Better, Use Longer, Use Again" s cílem prodloužit životnost a recyklovatelnost produktů.

[Vysvětlení Environmental Data](#) >

[Jak hodnotíme udržitelnost produktů](#) >

environmentální stopa	
Uhlíková stopa (kg CO2 eq.)	2
Informace o životním prostředí	Environmentální profil produktu

Use Better

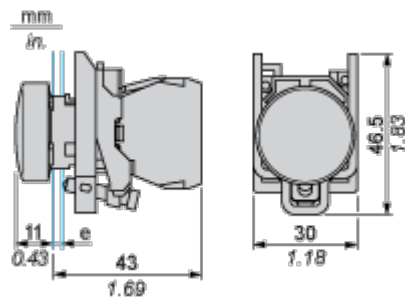
Materiály a obaly	
Balení s kartónovým obalem	Ne
Obal bez plastu	Ne
Směrnice RoHS EU	Proaktivní shoda (mimo právní dosah směrnice RoHS EU)
Číslo SCIP	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
Nařízení REACH	Deklarace REACH
Nařízení China RoHS	Prohlášení o nařízení China RoHS

Use Again

Přebalení a opětovná výroba	
Zasílací profil	Informace o ukončení životnosti
OEEZ	 Produkt musí být na trzích Evropské unie likvidován podle pokynů pro zvláštní sběr odpadu a nikdy se nesmí vyhazovat do odpadkových košů
Zpětný odběr	No

Dimensions Drawings

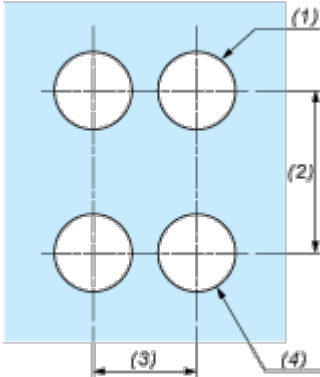
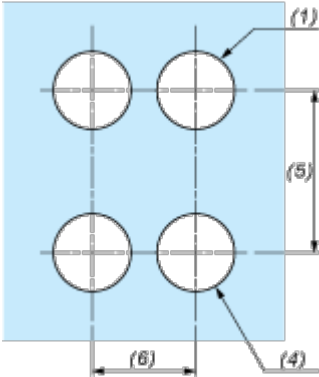
Pilot Light



e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 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	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.	