

Productinformatieblad

Specificaties



ronde signaallamp Ø 22 - IP 65 -
geel - ingeb. LED - 24 V -
kabelsch. - ATEX

XB4BVB5EX

Hoofdkenmerken

Productgamma	Harmony XB4
Type Product Of Component	Compleet controlelampje
Korte Naam Apparaat	XB4
Materiaal Kraag	Verchroomd metaal
Materiaal Bevestigingskraag	Zamak
Koptype	Standard
Bevestigingsdiameter	22 mm
Verkoop Per Ondeelbare Hoeveelheid	1
Stofzone	Zone 21 - 22
Extra Informatie Operator	Met gewone lens

Complementaire kenmerken

Weerstand Hoge Druk Drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
Montage Apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm 22,3 +0,4/0
Bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel)
Inbouwdiepte	43 mm
Markering	Ex tb IIIC
Vorm Van Kop Signaleringseenheid	Rond
Kap/Operator Of Lenskleur	Oranje
Aansluitingen - Klemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabelhuls conform IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm² zonder kabelhuls conform IEC 60947-1
[UI] Nominale Isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad 3) conform IEC 60947-1
[Uimp] Nominale Stoothoudspanning	4 kV conform IEC 60947-1
Type Signalering	Stabiel
Lichtbron	Integrale LED
Kleur Lichtbron	Oranje
[Us] Nominale Voedingsspanning	24 V AC/DC 50/60 Hz
Voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
Stroomverbruik	18 mA
Levensduur	100000 H bij nominale spanning en 25 °C

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

Bestand Tegen Stroomstoten	1 kV conform IEC 61000-4-5
----------------------------	----------------------------

Omgeving

Beschermende Behandeling	TH
Omgevingstemperatuur Bij Opslag	-40...70 °C
Omgevingstemperatuur Bij Werking	-20...60 °C
Overspanningscategorie	I conform IEC 60536
Ip-Beschermingsgraad	IP65 conform IEC 60529
Nema Beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
Ik-Beschermingsgraad	IK05 conforming to IEC 50102
Normen	IEC 60079-0:2009 EN 60079-31:2009 IEC 61000-6-2 IEC 60079-0:2007 IEC 60079-31:2008
Richtlijnen	94/9/EG - ATEX-richtlijn
Productcertificeringen	INERIS 04ATEX9004U
Trillingsweerstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conform IEC 60068-2-6
Schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27
Weerstand Tegen Snelle Piekspanningen	2 kV conform IEC 61000-4-4
Weerstand Tegen Elektromagnetische Velden	10 V/m conform IEC 61000-4-3
Weerstand Tegen Elektrostatische Ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform IEC 61000-4-2
Elektromagnetische Emissie	Klasse B conform IEC 55011

Verpakkingseenheden

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	3,0 cm
Package 1 Width	15,0 cm
Package 1 Length	20,0 cm
Package 1 Weight	90,0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	20
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	2,141 kg

Contractuële waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

Duurzaamheid

Het **Green Premium™**-label is de inzet van Schneider Electric voor het leveren van producten met de beste milieuprestaties. Green Premium belooft te voldoen aan de nieuwste regelgeving, transparantie op milieueffecten en circulaire en CO₂-arme producten.

De **gids voor het beoordelen van de duurzaamheid van een product** is een witboek dat de wereldwijde normen voor milieukeuren verduidelijkt en aangeeft hoe milieuverklaringen moeten worden geïnterpreteerd.

[Meer informatie over Green Premium >](#)

[Gids voor de duurzaamheidsbeoordeling van een product >](#)



transparantie



RoHS/REACH

Welzijnsprestaties



Kwikvrij



Informatie Over Rohs-Vrijstelling

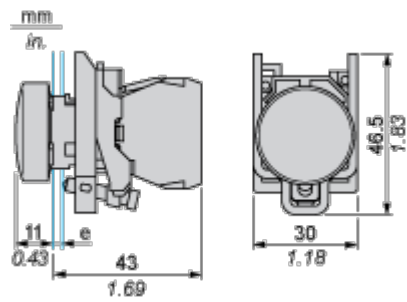
[Ja](#)

Certificeringen en normen

Reach-Regelgeving	REACH-verklaring
Eu-Richtlijn Rohs	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
Rohs-Regulering China	RoHS-verklaring China
Milieu-Informatie	Milieuprofiel van het product
Weee	Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.
Circulariteitsprofiel	Informatie over einde levensduur

Maßzeichnungen

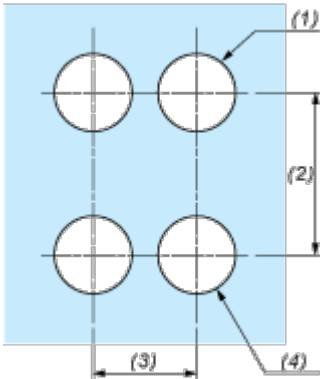
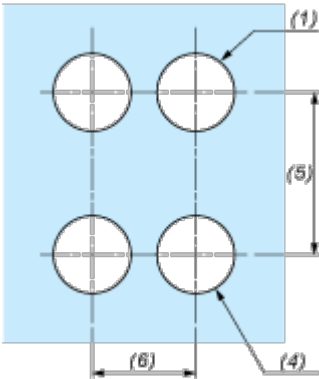
Leuchtmelder



e: Stärke der Trägerplatte: 1 bis 6 mm / 0.04 bis 0.24 in.

Montage und Abstand

Schalttafelausschnitte für Drucktaster, Schalter und Leuchtmelder (fertige Bohrungen, installationsbereit)

Anschluss per Schraubklemmen, Steckanschluss oder auf Leiterplatte	Anschluss über Faston-Steckverbinder
	
(1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung (2) 40 mm min. / 1.57 in. min. (3) 30 mm min. / 1.18 in. min. (4) Ø 22,5 mm / 0.89 in. Empfohlen (Ø 22,3 mm $_{0}^{+0,4}$ / 0.88 in. $_{0}^{+0.016}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.	