

Productinformatieblad

Specificaties



Explosive atmosphere - red LED pilot light 24 240V

XB4BVB4GEX

EAN Code: 3606489486082

Prijs: 138,95 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Compleet controlelampje
device short name	XB4
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
bevestigingsdiameter	22 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
stof zone	Zone 21 - 22
gas zone	Zone 1 - 2
extra informatie operator	Met gewone lens

Complementair

breedte	46,2 mm
hoogte	30 mm
diepte	69 mm
gewicht product	0,083 kg
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 22,5 mm +/-0.2 mm In overeenstemming met IEC 60947-1
bevestigingspunt	>= 30 x 40 mm (steunpaneel) - dikte: 1...6 mm
inbouwdiepte	58 mm
markering	II 2 GD Ex tb IIIC Db Ex eb mb IIC Gb
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Rood
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, 2 x 1,5 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
type signalering	Vast
lichtbron	Integrale LED
kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	24...254V AC/DC

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

levensduur	100000 h
------------	----------

Omgeving

beschermende behandeling	TH
--------------------------	----

ambient air temperature for storage	-40...70 °C
-------------------------------------	-------------

omgevingstemperatuur voor werking	-20...75 °C
-----------------------------------	-------------

overvoltage category	I In overeenstemming met IEC 60536
----------------------	------------------------------------

IP beschermingsgraad	IP65 In overeenstemming met IEC 60529
----------------------	---------------------------------------

standards	IEC 60079-0:2009 IEC 60079-7:2009 EN/IEC 60079-18:2009 IEC 60079-31:2009 UL 60079-0 UL 60079-18 UL 60079-31 ANSI/ISA 12.12.01 CSA C22.2 Nr 213
-----------	--

product certifications	INERIS 04ATEX9003U
------------------------	--------------------

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
-------------------------------	-----

Aantal eenheden in verpakking 1	1
---------------------------------	---

verpakking 1 hoogte	3,100 cm
---------------------	----------

verpakking 1 breedte	15,300 cm
----------------------	-----------

verpakking 1 lengte	22,300 cm
---------------------	-----------

verpakking_1_gewicht	95,000 g
----------------------	----------

contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

Schneider Electric wil tegen 2050 de Net Zero-status hebben bereikt via partnerschappen in de toeleveringsketen, materialen met een lagere impact en circulariteit via onze doorlopende campagne "Use Better, Use Longer, Use Again" om de levensduur van producten en de recycleerbaarheid te verlengen.

[Uitleg van Environmental Data >](#)

[Hoe evalueren we de duurzaamheid van producten? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	0.4 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	36 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	17 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
SCIP-nummer	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	A

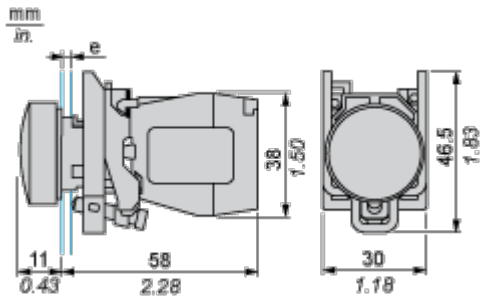
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	Ja
WEEE-label	 Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions

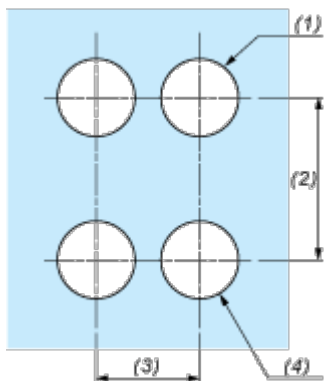


e : support thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

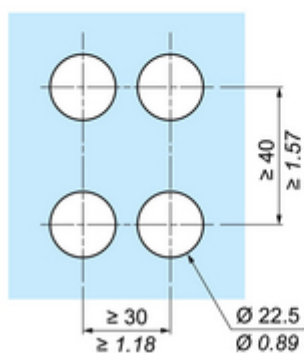
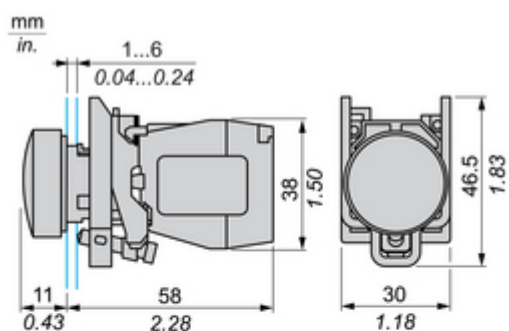
Connection by Screw Clamp Terminals



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) 40 mm min. / 1.57 in. min.
- (3) 30 mm min. / 1.18 in. min.
- (4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$

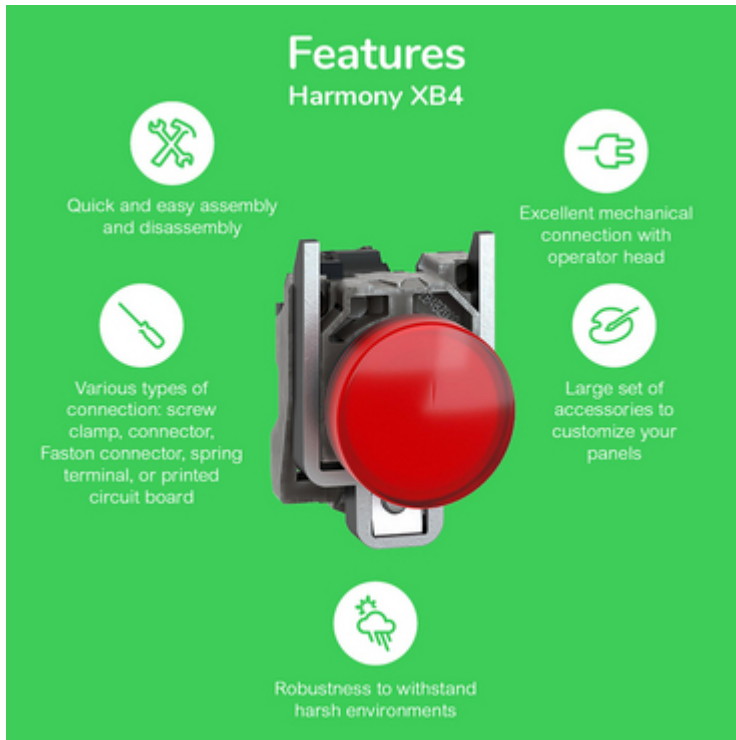
Technical Illustration

Dimensions








Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red XB4 terminal block against a green background. Surrounding the central image are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The features are: quick assembly, excellent mechanical connection, various connection types, a large set of accessories, and robustness for harsh environments.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Image of product / Alternate images

Alternative

