



## Harmony XB5, Antimicrobiële Verzonken signaallampje compleet - Kunststof - Incl. led - 24V AC - Wit

XB5FVB1

### Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB5
type product of component	Controlelamp
korte naam apparaat	XB5F
materiaal kraag	Donkergrijs kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
koptype	Built-in-flush
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Wit
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Universele LED
fitting lamp	Integrale LED
kleur lichtbron	Wit
[Us] nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz
presentatie product	Compleet product

### Complementaire kenmerken

hoogte	42 mm
breedte	36,6 mm
diepte	55 mm
beschrijving klemmen ISO nr 1	(X1-X2)PL
gewicht product	0,038 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa bij 55 °C, afstand : 0.1 m
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
Grafiek weergeven	XB5FVCUST01
compatibiliteitscode	XB5

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

voedingsspanningsgrenzen	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
stroomverbruik	18 mA
levensduur	100000 H bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroomstoten	1 kV conform IEC 61000-4-5

## Omgeving

beschermende behandeling	TH
omgevingstemperatuur bij opslag	-40...70 °C
omgevingstemperatuur bij werking	-40...70 °C
overspanningscategorie	Klasse II conforming to IEC 60536
IP-beschermingsgraad	IP66 conform IEC 60529 IP67 conform IEC 60529 IP69 conform IEC 60529 IP69K conform ISO 20653
NEMA beschermingsgraad	NEMA 13 NEMA 4X
IK-beschermingsgraad	IK03 conforming to IEC 50102
normen	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1 ISO 21702 ISO 22196:2011
productcertificeringen	UL listed CSA
trillingsweerstand	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform IEC 60068-2-27 30 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
elektromagnetische compatibiliteit	Elektrostatische ontlading - test level: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading - test level: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromagnetische emissie klasse B conforming to IEC 55011
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	4,3 cm
Package 1 Width	5,3 cm
Package 1 Length	8,6 cm
Package 1 Weight	42,0 g
Unit Type of Package 2	S02

Number of Units in Package 2	40
Package 2 Height	15,0 cm
Package 2 Width	30,0 cm
Package 2 Length	40,0 cm
Package 2 Weight	1,989 kg

## Contractuële waarborg

Garantie	18 maanden
----------	------------

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?](#) >

Milieuvoetafdruk	
Koolstofvoetafdruk (kg CO2 eq.)	19
Milieurapportage	<a href="#">Milieuprofiel van het product</a>

Use Better

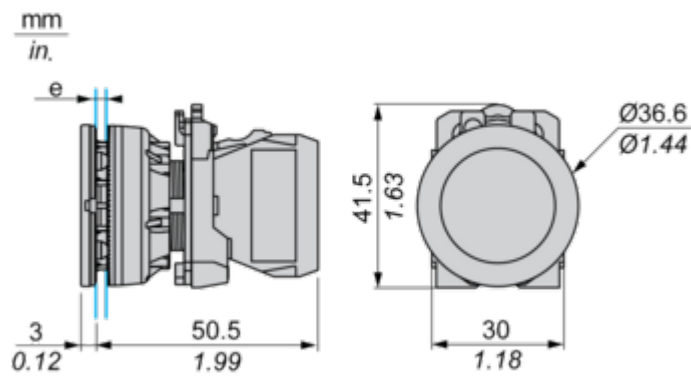
Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn EU	Pro-actieve naleving (product valt buiten juridisch toepassingsgebied RoHS EU)
SCIP-nummer	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
REACH-regeling	<a href="#">REACH-verklaring</a>
RoHS-verordening China	<a href="#">RoHS-verklaring China</a>

Use Again

Herverpakken en herfabriceren	
Circulariteitsprofiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
WEEE	 Het product moet na specifieke afvalinzameling op de markten van de Europese Unie worden afgezet en mag nooit in vuilnisbakken belanden
Terugname	No

Dimensions Drawings

Dimensions

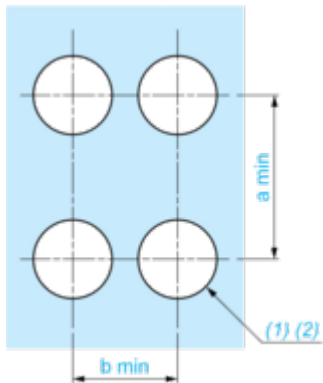


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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



- (1) Diameter on finished panel or support  
(2)  $\varnothing 30.75\text{ mm}$  recommended ( $\varnothing 30.5\text{ mm}^{+0.5}_0$ ) /  $\varnothing 1.21\text{ in.}$  recommended ( $\varnothing 1.20\text{ in.}^{+0.0196}_0$ )

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By screw clamp terminals or plug-in connector	40	1.57	40	1.57
By Faston connectors	45	1.77	40	1.57

Technical Description

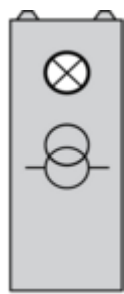
Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4

---





Legend

---

Single contact



Double contact



Light block

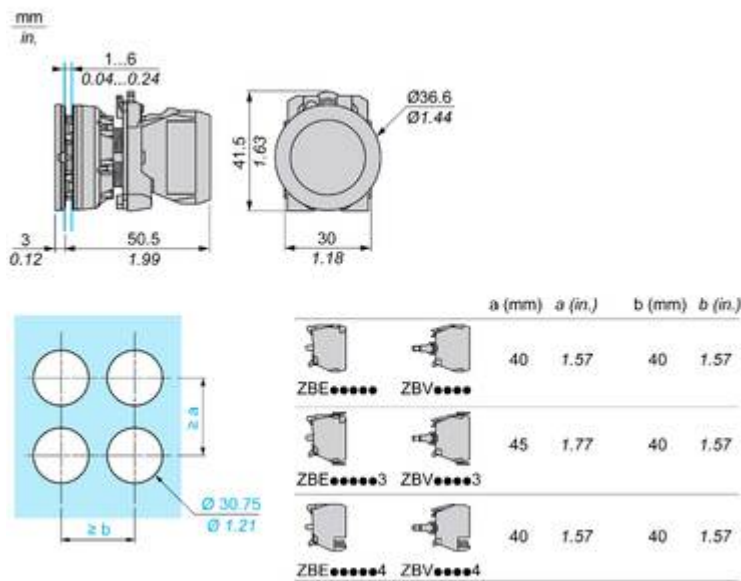


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

### Features

Harmony XB5



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



Robustness to withstand harsh environments



Large set of accessories to customize your panels



Image of product / Alternate images

Alternative

---





