

# Productinformatieblad

Specificaties



controlelamp rond Ø 22 - IP 65 -  
geel - ingeb. LED - 120 V -  
kabelsch.

XB5AVG5

## Hoofdkenmerken

productgamma	Harmony XB5
type product of component	Controlelamp
korte naam apparaat	XB5
materiaal kraag	Donkergrijs kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
koptype	Standard
bevestigingsdiameter	22,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Oranje
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Universele LED
fitting lamp	Integrale LED
kleur lichtbron	Oranje
[Us] nominale voedingsspanning	110...120 V AC bij 50/60 Hz
presentatie product	Compleet product

## Complementaire kenmerken

hoogte	42 mm
breedte	30 mm
diepte	54 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	XB5AVCUST04
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	100...132 V AC
stroomverbruik	14 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	IK05 conforming to IEC 50102
normen	CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-5-1 JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 JIS C8201-1
productcertificeringen	CSA UL listed
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	3,600 cm
Package 1 Width	5,300 cm
Package 1 Length	9,000 cm
Package 1 Weight	36,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	100

Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	4,005 kg
Unit Type of Package 3	P06
Number of Units in Package 3	800
Package 3 Height	75,000 cm
Package 3 Width	60,000 cm
Package 3 Length	80,000 cm
Package 3 Weight	42,204 kg

## Contractuële waarborg

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

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.)	1
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>

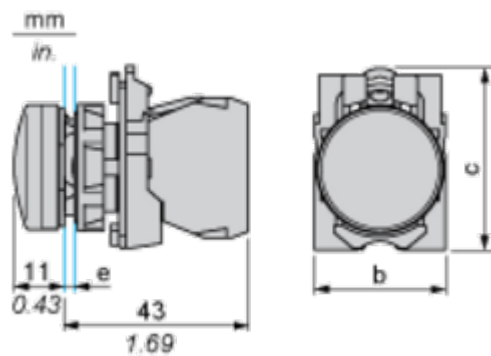
Use Again

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

---

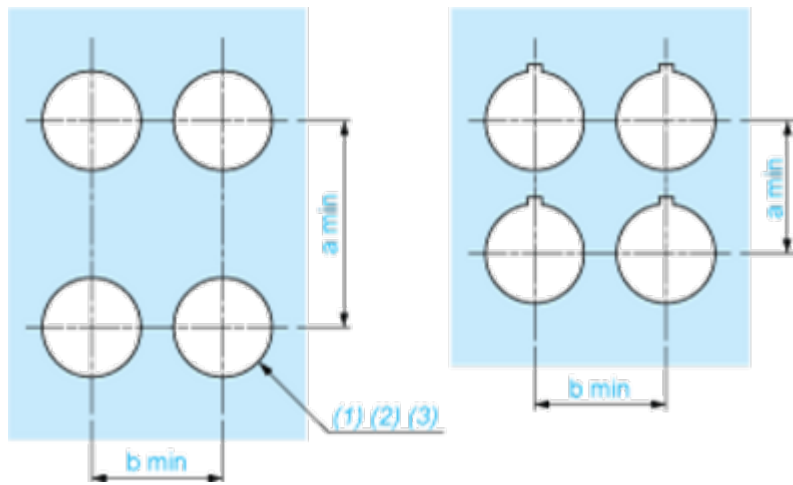


- e: clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.  
b: 30 mm / 1.18 in.  
c: 41.5 mm / 1.63 in.

Mounting and Clearance

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

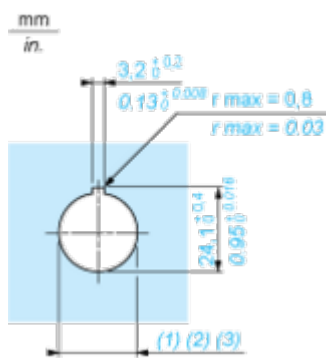
Connection by Screw Clamp Terminals or Plug-in Connectors or on Printed Circuit Board



- (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

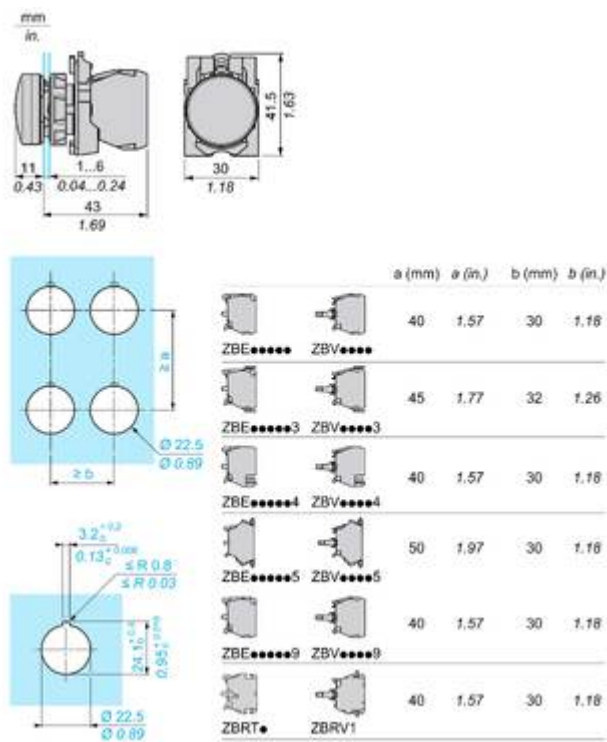
Detail of Lug Recess



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

Technical Illustration

Dimensions



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



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

Technical Benefits

Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative

---

