

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony signallampe komplet med LED i hvid farve og 24VAC/DC forsyning

El-nr.:  
7517901909

XB5AVB1

**Vigtig meddelelse: A change in appearance may be noted on the product but does not affect its use in terms of function and safety. This makes it compatible with our Universal LED blocks**  
EAN-nr: 3389110903768

### Egenskaber

Produktserie	Harmony XB5
Produkttype	Signallampe
Enhedsforkortelse	XB5
Materiale og farve på frontring	Mørkegrå plast
Materiale på fastgørelseskrop	Plast
Hovedtype	Standard
Montagediameter	22,5 mm
Mindst mulige salgsantal	1
Form på hoved	Rundt
Farve på trykflade eller linse	Hvid
Yderligere egenskaber	Med almindelig linse
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Farve på lyskilde	Hvid
Nominal forsyningspænding [Us]	24 V AC/DC ved 50/60 Hz
Konstruktion	Komplet enhed

### Produktinformationer

Højde	42 mm
bredde	30 mm
Dybde	54 mm
Klemmenavn ISO n°1	(X1-X2)PL
Vægt	0,038 kg
Modstandsdygtighed overfor højtryksrensning	7000000 Pa ved 55 °C, distance : 0.1 m
Tilslutningsklemmer	Skrueklemmer, 1 x 0.22...2 x 2.5 mm <sup>2</sup> Uden kabeltulle i henhold til IEC 60947-1
Isolationsspænding [Ui]	250 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	4 kV i henhold til IEC 60947-1
Signaltyper	Fast
GCR BRIDGE	XB5AVCUST03
Kompatibilitetskode	XB5

<b>Grænse for forsyningsspænding</b>	19,2...30 V DC 21,6...26,4 V AC
<b>Strømforbrug</b>	18 mA
<b>Levetid</b>	100000 time Ved nominal spænding og 25 °C
<b>Modstand mod fysiske stød</b>	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5

## Miljø

<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Overspændingskategori</b>	Klasse II conforming to IEC 60536
<b>IP kapslingsklasse</b>	IP66 i henhold til IEC 60529 IP67 i henhold til IEC 60529 IP69 i henhold til IEC 60529 IP69K i henhold til ISO 20653
<b>NEMA kapslingsklasse</b>	NEMA 13 NEMA 4X
<b>IP kapslingsklasse</b>	IK05 conforming to IEC 50102
<b>Standarder</b>	CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 JIS C8201-1
<b>Produktcertificeringer</b>	UL listet CSA
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	50 gn (varighed = 18 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 30 gn (varighed = 11 millisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
<b>Modstandsdygtighed overfor transienter</b>	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
<b>Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter</b>	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
<b>Elektromagnetisk kompatibilitet</b>	Elektrostatisk afladning - test level: 6 kV (Ved kontakt (på metaldele)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektrostatisk afladning - test level: 8 kV (I fri luft (i isolerende dele)) conforming to IEC 61000-4-2 Elektromagnetisk udledning Klasse B conforming to IEC 55011
<b>Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet</b>	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-4-2 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-4-2
<b>Elektromagnetisk stråling</b>	Klasse B i henhold til IEC 55011

## Forpakkingsinformation

<b>Enhedstype af pakke 1</b>	PCE
<b>Antal enheder i pakke 1</b>	1
<b>Pakke 1 Højde</b>	8,800 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	3,400 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,400 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	35,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S03

Antal enheder i pakke 2	150
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	5,808 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	1200
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	55,940 kg

## Logistik informationer

Oprindelsesland	FR
-----------------	----

## Garanti

Garanti	18 months
---------	-----------

## Environmental Data

Schneider Electric's mål er at opnå Net Zero-status i 2050 gennem partnerskaber med forsyningskæden, materialer med lavere påvirkning og cirkularitet via vores igangværende kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" for at forlænge produkternes levetid og genbrugelighed.

[Forklaring af Environmental Data >](#)

[Sådan vurderer vi produktets bæredygtighed >](#)

### Miljøfodaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 19

Miljøoplysning [Miljøprofil for produkt](#)

### Use Better

#### Materialer og emballage

Pakke med genbrugspap Yes

Emballage uden plast Yes

[EU RoHS-direktivet](#)

Proaktiv overensstemmelse (produkt ikke omfattet af EU RoHS)

SCIP-nummer 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

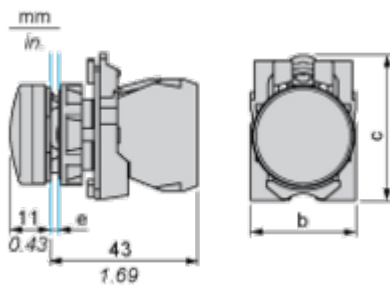
WEEE

 Produktet skal bortskaffes på EU's markeder efter en specifik affaldsindsamling og må aldrig ende i skraldespande

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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88_0^{+0.016}$ )

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

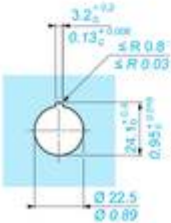
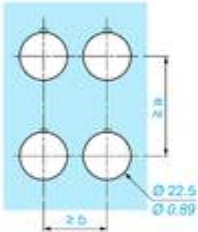
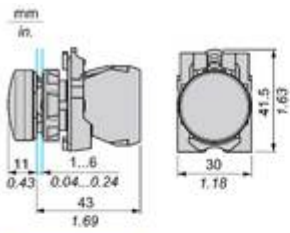
Detail of Lug Recess



- (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)  $\varnothing 22.5$  mm recommended ( $\varnothing 22.3_0^{+0.4}$ ) /  $\varnothing 0.89$  in. recommended ( $\varnothing 0.88_0^{+0.016}$ )

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
	ZBE..... ZBV.....	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....3 ZBV.....3	45	1.77	32	1.26
	ZBE.....4 ZBV.....4	40	1.57	30	1.18
	ZBE.....5 ZBV.....5	50	1.97	30	1.18
	ZBE.....8 ZBV.....8	40	1.57	30	1.18
	ZBRT• ZBRV1	40	1.57	30	1.18

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

**Features**  
Harmony XB4/XB5 Illuminated functions

NEW universal LED Block for all colors

Simple stock management

Improved installation time and easy selection

Improved color intensity and brightness

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
- 

Large set of accessories to customize your panels
- 

Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Image of product / Alternate images

Alternative

---





Image of product in real life situation

