

Produktdatablad

Specifikationer



Harmony lampekrop i metal bestående af et universalt LED modul og 230-240 VAC forsyning

El-nr.:
7517805238

ZB4BVM1

EAN-nr: 3389110892482

Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Komplet krop med lysmodul
Enhedsforkortelse	ZB4
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Mindst mulige salgsantal	1
Tilslutningklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm ² Med kabeltulle Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm ² Uden kabeltulle
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Farve på lyskilde	Hvid
Nominal forsyningsspænding [Us]	230...240 V AC ved 50/60 Hz

Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	47 mm
Dybde	37 mm
Klemmenavn ISO n°1	(X1-X2)PL
Vægt	0,054 kg
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1
Skruehovedtype	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skruetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skruetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skruetrækker
Isolationsspænding [Ui]	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
Impulsmodstandsspænding [Uimp]	6 kV i henhold til IEC 60947-1
Signaltyper	Fast
Grænse for forsyningsspænding	195...264 V AC
Strømforbrug	14 mA
Levetid	100000 time Ved nominal spænding og 25 °C
Modstand mod fysiske stød	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
Konstruktion	Som hoved og krop

Miljø

Beskyttelsesbehandling	TH
Omgivelsestemperatur ved opbevaring	-40...70 °C
Omgivelsestemperatur under drift	-40...70 °C
Beskyttelsesklasse	Klasse I i henhold til IEC 60536
Standarder	JIS C8201-5-1 UL 508 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-5 JIS C8201-1
Produktcertificeringer	DNV UL listet LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
Vibrationsmodstand	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Modstandsdygtighed overfor stød	30 gn (varighed = 18 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27 50 gn (varighed = 11 milisekund) til Halv sinusbølge acceleration i henhold til IEC 60068-2-27
Modstandsdygtighed overfor transienter	2 kV i henhold til IEC 61000-4-4
Modstandsdygtighed overfor elektromagnetiske felter	10 V/m i henhold til IEC 61000-4-3
Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet	6 kV Ved kontakt (på metaldele) i henhold til IEC 61000-2-6 8 kV I fri luft (i isolerende dele) i henhold til IEC 61000-2-6
Elektromagnetisk stråling	Klasse B i henhold til IEC 55011

Forpakkingsinformation

Enhedstype af pakke 1	PCE
Antal enheder i pakke 1	1
Pakke 1 Højde	5,600 cm
Pakke 1 Længde	3,400 cm
Package 1 Length	5,400 cm
Pakke 1 Vægt	52,000 g
Enhedstype af pakke 2	S03
Antal enheder i pakke 2	200
Pakke 2 Højde	30,000 cm
Pakke 2 Bredde	30,000 cm
Pakke 2 Længde	40,000 cm
Pakke 2 Vægt	10,897 kg
Enhedstype af pakke 3	P06
Antal enheder i pakke 3	1600
Pakke 3 Højde	75,000 cm
Pakke 3 Bredde	60,000 cm
Pakke 3 Længde	80,000 cm
Pakke 3 Vægt	100,548 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 >](#)

Miljøaftryk

CO2-belastning (kg CO2 eq.) 40

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 D53aa77c-03d8-485e-b9e5-e24d3681bf88

Use Again

Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

Returnering No

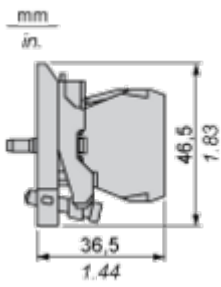
WEEE



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

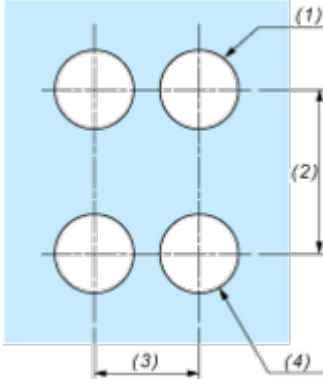
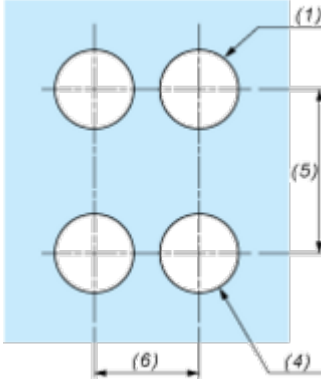
Dimensions Drawings

Dimensions



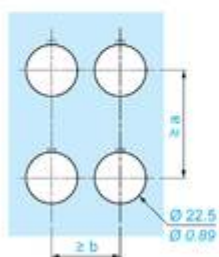
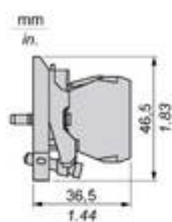
Mounting and Clearance

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	Connection by Faston Connectors
	
<p>(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 ($\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}$) (5) 45 mm min. / 1.78 in. min. (6) 32 mm min. / 1.26 in. min.</p>	

Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	32	1.26
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....4	ZBV.....4				
		50	1.97	30	1.18
ZBE.....5	ZBV.....5				
		40	1.57	30	1.18
ZBE.....9	ZBV.....9				
		40	1.57	30	1.18
ZBRT•	ZBRV1				

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features
Harmony XB4/XB5 Illuminated functions

The infographic features a central image of the ZB4BVM1 illuminated function, which is a black rectangular component with a red LED indicator. Surrounding this central image are four feature descriptions, each accompanied by a circular icon and a smaller image of the component with a different color (green, red, and yellow).

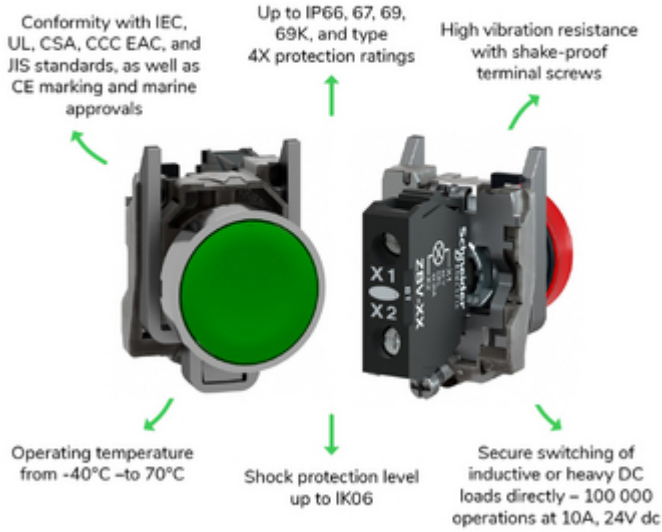
- NEW universal LED Block for all colors**: Accompanied by a square icon with a smaller square inside. A small image shows the component with a green LED.
- Simple stock management**: Accompanied by an icon of a person with a checkmark. A small image shows the component with a red LED.
- Improved installation time and easy selection**: Accompanied by a circular arrow icon. A small image shows the component with a yellow LED.
- Improved color intensity and brightness**: Accompanied by a sun icon. A small image shows the component with a red LED.

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

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

Image of product / Alternate images

Alternative

