

# Produktdatablad

Specifikationer



## Harmony lampetrykskrop i metal bestående af et universalt LED lysmodul og 24V AC/DC forsyning og 1xNO+1xNC

El-nr.:

7517805717

ZB4BW0B15

EAN-nr: 3389110893113

## Egenskaber

Produktserie	Harmony XB4
Produkttype	Komplet krop med kontaktelemener og lysmodul
Enhedsforkortelse	ZB4
Materiale på fastgørelseskrop	Zamak
Mindst mulige salgsantal	1
Hovedtype	Standard
Kontakttype og sammensætning	1 NO + 1 NC
Kontaktbetjening	Langsom bryde
Tilslutningklemmer	Skrueklemmer, = 2 x 1.5 mm <sup>2</sup> Med kabeltylle i henhold til IEC 60947-1 Skrueklemmer, >= 1 x 0.22 mm <sup>2</sup> Uden kabeltylle i henhold til IEC 60947-1
Lyskilde	Universal LED
Fatning	Integreret LED
Forsyning til lysmodul	Direkte
Farve på lyskilde	Hvid
Nominal forsyningspænding [Us]	24 V AC/DC ved 50/60 Hz

## Produktinformationer

Bredde	30 mm
Højde	47 mm
Klemmenavn ISO n°1	(11-12)NC
Vægt	0,074 kg
Kontaktbrug	Standard
Positiv åbning	Med i henhold til IEC 60947-5-1 appendix K
Arbejdsbevægelse	1,5 mm (NC skiftende elektrisk tilstand) 2,6 mm (NO skiftende elektrisk tilstand) 4,3 mm (total vandring)
drivkraft	2 N NC skiftende elektrisk tilstand 2,3 N NO skiftende elektrisk tilstand
Arbejdsmoment	0,05 N.m NO skiftende elektrisk tilstand
Mekanisk holdbarhed	5000000 kredsløb
Tilspændingsmoment	0,8...1,2 N.m i henhold til IEC 60947-1

<b>Skruehovedtype</b>	Stjerne kompatibel med Philips nr 1 skrueetrækker Stjerne kompatibel med Pozidriv Nr 1 skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 4 mm skrueetrækker Slidset kompatibel med Flad 5.5 mm skrueetrækker
<b>Kontaktmateriale</b>	Sølv belagt (Ag/Ni)
<b>Kortslutningsbeskyttelse</b>	10 A holder til sikring type gG i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Traditionel udendørs termisk strøm [Ith]</b>	10 A i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Isolationsspænding [Ui]</b>	600 V (forureningsgrad 3) i henhold til IEC 60947-1
<b>Impulsmodstandsspænding [Uimp]</b>	6 kV i henhold til IEC 60947-1
<b>Nominelt strømforbrug [Ie]</b>	3 A ved 240 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 6 A ved 120 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,1 A ved 600 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,27 A ved 250 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 0,55 A ved 125 V, DC-13, Q600 i henhold til IEC 60947-5-1 1,2 A ved 600 V, AC-15, A600 i henhold til IEC 60947-5-1
<b>Elektrisk holdbarhed</b>	1000000 kredsløb, AC-15, 2 A ved 230 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 3 A ved 120 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, AC-15, 4 A ved 24 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,2 A ved 110 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 kredsløb, DC-13, 0,5 A ved 24 V, betjenings-sats <3600 cyc/h, belastningsfaktor: 0,5 i henhold til IEC 60947-5-1 appendix C
<b>Elektrisk driftsikkerhed</b>	$\Lambda < 10\exp(-6)$ ved 5 V og 1 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ ved 17 V og 5 mA i rene omgivelser i henhold til IEC 60947-5-4
<b>Signaltyper</b>	Fast
<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 nominel spænding og 25 °C
<b>Modstand mod fysiske stød</b>	1 kV i henhold til IEC 61000-4-5
<b>Konstruktion</b>	Som hoved og krop
<b>Miljø</b>	
<b>Beskyttelsesbehandling</b>	TH
<b>Omgivelsestemperatur ved opbevaring</b>	-40...70 °C
<b>Omgivelsestemperatur under drift</b>	-40...70 °C
<b>Beskyttelsesklasse</b>	Klasse I i henhold til IEC 60536
<b>Standarder</b>	JIS C8201-5-1 IEC 60947-1 CSA C22.2 No 14 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 JIS C8201-1
<b>Produktcertificeringer</b>	DNV UL listet LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
<b>Vibrationsmodstand</b>	5 gn (f= 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6

<b>Modstandsdygtighed overfor stød</b>	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
<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>Modstandsdygtighed overfor statisk elektricitet</b>	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
<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>	5,600 cm
<b>Pakke 1 Længde</b>	3,400 cm
<b>Package 1 Length</b>	5,400 cm
<b>Pakke 1 Vægt</b>	70,000 g
<b>Enhedstype af pakke 2</b>	S03
<b>Antal enheder i pakke 2</b>	150
<b>Pakke 2 Højde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Bredde</b>	30,000 cm
<b>Pakke 2 Længde</b>	40,000 cm
<b>Pakke 2 Vægt</b>	10,991 kg
<b>Enhedstype af pakke 3</b>	P06
<b>Antal enheder i pakke 3</b>	1200
<b>Pakke 3 Højde</b>	75,000 cm
<b>Pakke 3 Bredde</b>	60,000 cm
<b>Pakke 3 Længde</b>	80,000 cm
<b>Pakke 3 Vægt</b>	100,644 kg

## Logistik informationer

<b>Oprindelsesland</b>	FR
------------------------	----

## Garanti

<b>Garanti</b>	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.) 7

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

Reach-forordning [REACH-erklæring](#)

### Use Again

#### Ompakning og genfremstilling

Cirkularitetsprofil [Oplysninger om udtjent udstyr](#)

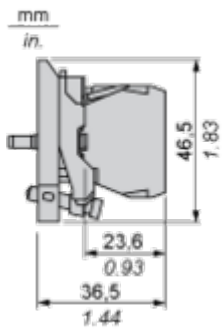
Returnering No

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

Dimensions Drawings

Dimensions

---



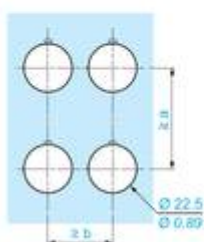
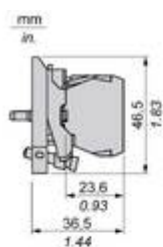
Mounting and Clearance

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) <math>\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in.}</math> recommended (<math>\varnothing 22.3 \text{ mm} \begin{smallmatrix} +0.4 \\ 0 \end{smallmatrix} / 0.88 \text{ in.} \begin{smallmatrix} +0.016 \\ 0 \end{smallmatrix}</math>)                  (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

NEW universal LED Block for all colors

Simple stock management

Improved installation time and easy selection

Improved color intensity and brightness

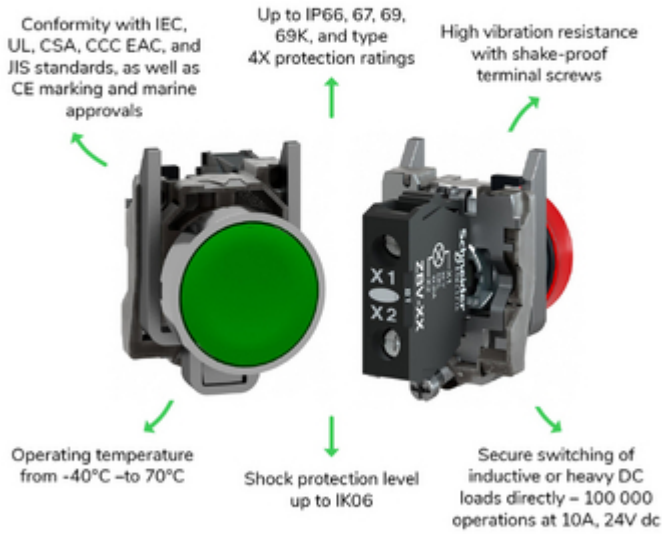
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## 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

---



