

Productinformatieblad

Specificaties



Compleet lichaam, Harmony XB4, metaal met universeel LED, Bevestigingskraag. 1NC, 24V

ZB4BW0B12

EAN Code: 3389110893090

Prijs: 15,55 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4
product or component type	Complete eenheid/contactset en lichtblok
device short name	ZB4
materiaal bevestigingskraag	Zamak
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
koptype	Standaard
type en samenstelling contacten	1 NC
werking contacten	Slow-break
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,22 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde conform aan IEC 60947-1
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
voeding lichtblok	Rechtstreeks
kleur lichtbron	Wit
Us nominale voedingsspanning	24 V AC/DC bij 50/60 Hz

Complementair

CAD totale breedte	30 mm
CAD totale hoogte	47 mm
beschrijving klemmen ISO n°1	(11-12)NC
net weight	0,064 kg
contact gebruik	Standaard
positieve opening	Met conform aan IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	2 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
mechanical durability	5000000 cycles
aandraaimoment	0,8...1,2 N.m conform aan IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 4 \text{ mm}$ schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ schroevendraaier

De weergegeven prijs is de adviesprijs in euro excl. BTW. Deze kan onderhevig zijn aan korting. Neem contact op met uw lokale distributeur of detailhandel voor de daadwerkelijke prijs

contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	10 A smeltpatroon type gG conform aan IEC 60947-5-1
lth conventionele thermische stroom in vrije lucht	10 A conform aan IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	600 V (vervuilingsgraad 3) conform aan IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	6 kV conform aan IEC 60947-1
le nom. bedrijfstrom	3 A bij 240 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 6 A bij 120 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1 0,1 A bij 600 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,27 A bij 250 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 0,55 A bij 125 V, DC-13, Q600 conform aan IEC 60947-5-1 1,2 A bij 600 V, AC-15, A600 conform aan IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	1000000 cycles, AC-15, 2 A bij 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 3 A bij 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, AC-15, 4 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,2 A bij 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C 1000000 cycles, DC-13, 0,5 A bij 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 conform aan IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10\exp(-6)$ bij 5 V en 1 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10\exp(-8)$ bij 17 V en 5 mA in propere omgeving conform aan IEC 60947-5-4
type signalering	Vast
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 stroompieken	1 kV conform aan IEC 61000-4-5
product presentatie	Basis sub-eenheden

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
ambient air temperature for operation	-40...70 °C
beschermingsklasse tegen elektrische schokken	Klasse I conforming to IEC 60536
standards	IEC 60947-1 CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-4 JIS C8201-5-1 IEC 60947-5-5 IEC 60947-5-1 UL 508 JIS C8201-1
product certifications	DNV UL listed LROS (Lloyds register of shipping) BV CSA
trilling bestendigheid	5 gn (f = 2...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling conform aan IEC 60068-2-27
weerstand tegen snelle piekspanningen	2 kV conform aan IEC 61000-4-4
weerstand tegen elektromagnetische velden	10 V/m conform aan IEC 61000-4-3

weerstand tegen elektrostatische ontlading	6 kV op contact (op metalen onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) conform aan IEC 61000-2-6
elektromagnetische emissie	Klasse B conform aan IEC 55011

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	3,200 cm
Package 1 Width	4,600 cm
Package 1 Length	5,200 cm
Package 1 Weight	61,000 g
Unit Type of Package 2	S03
Number of Units in Package 2	150
Package 2 Height	30,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	9,644 kg

contractuele waarborg

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

Environmental Data

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? >](#)

Milieuoetafdruk

Totale levenscyclus ecologische voetafdruk 7

Milieuprofiel van product (PEP) [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

EU-richtlijn RoHS Is niet van toepassing, ligt buiten de EU RoHS scope

SCIP-nummer Deee1f73-6ec6-4e21-8d08-42313aa4ca17

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

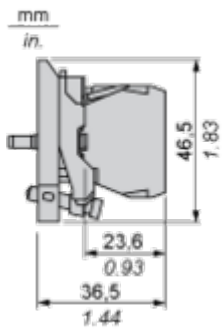
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

Terugname No

WEEE Label  Het product moet op markten van de Europese Unie worden afgevoerd volgens specifieke afvalinzamelingsregels en mag nooit in een gewone vuilnisbak terechtkomen.

Dimensions Drawings

Dimensions



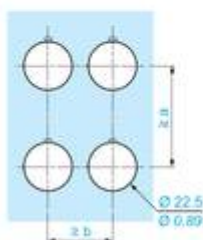
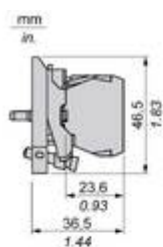
Mounting and Clearance

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</p> <p>(2) 40 mm min. / 1.57 in. min.</p> <p>(3) 30 mm min. / 1.18 in. min.</p> <p>(4) $\varnothing 22.5 \text{ mm} / 0.89 \text{ in. recommended } (\varnothing 22.3 \text{ mm }_0^{+0.4} / 0.88 \text{ in. }_0^{+0.016})$</p> <p>(5) 45 mm min. / 1.78 in. min.</p> <p>(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

The graphic features a green background with the title "Features" and subtitle "Harmony XB4/XB5 Illuminated functions". It contains four feature descriptions, each with an icon and a product image: 1. "NEW universal LED Block for all colors" with a square icon and a green LED block. 2. "Simple stock management" with a person icon and a black XB4/XB5 illuminated switch. 3. "Improved installation time and easy selection" with a plug icon and a yellow illuminated switch. 4. "Improved color intensity and brightness" with a sun icon and a red illuminated switch.

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 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

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

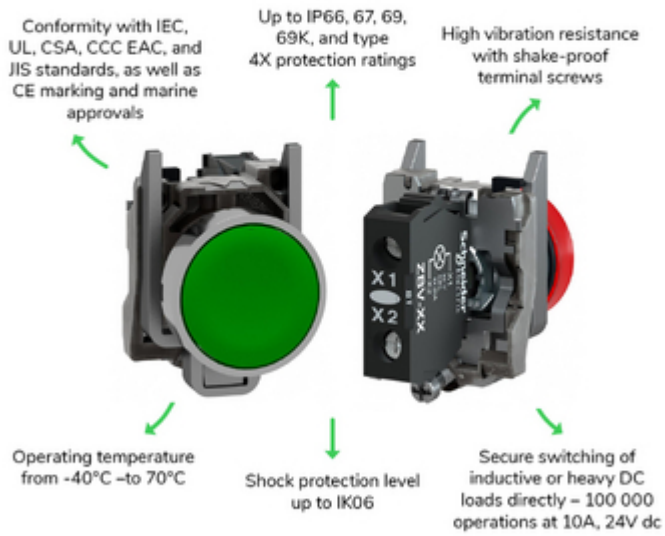


Image of product / Alternate images

Alternative

