

# Productinformatieblad

Specificaties



## Verzonken signaallamp compleet, Metaal, Incl. led, 230V AC, Wit

XB4FVM1

**Belangrijk bericht:** 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 Code: 3606489580582

**Prijs: 28,40 EUR**

### Hoofd

range of product	Harmony XB4
product of component type	Controlelampje
device short name	XB4F
kraag materiaal	Verchroomd metaal
materiaal bevestigingskraag	Zamak
koptype	Built-in-flush
bevestigingsdiameter	30,5 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Wit
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
Us nominale voedingsspanning	230...240 V AC om 50/60 Hz

### Complementair

CAD totale breedte	36,6 mm
CAD totale hoogte	36,6 mm
CAD totale diepte	53,6 mm
gewicht product	0,112 kg
weerstand hoge druk drukring	7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m
montage apparaat	Bevestigingsgat - diameter: 30,75 mm +/-0,25 mm
bevestigingsmethode	Met schroef
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met kruis nr. 1 schroevendraaier Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 4 mm schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak Ø 5,5 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

<b>Ui nom isolatiespanning</b>	600 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
<b>type signalering</b>	Vast
<b>stroomverbruik</b>	14 mA
<b>levensduur</b>	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
<b>bestand tegen stroompieken</b>	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
<b>product presentatie</b>	Compleet product
<b>voedingsspanningsgrenzen</b>	195...264 V AC

## Omgeving

<b>beschermende behandeling</b>	TH
<b>ambient air temperature for storage</b>	-40...70 °C
<b>omgevingstemperatuur voor werking</b>	-40...55 °C
<b>beschermingsklasse tegen elektrische schokken</b>	Klasse I In overeenstemming met IEC 60536
<b>IP beschermingsgraad</b>	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529 IP69 In overeenstemming met IEC 60529 IP69K In overeenstemming met ISO 20653 Type 13 In overeenstemming met UL 50 E Type 12 In overeenstemming met UL 50 E Type 4 In overeenstemming met UL 50 E Type 4X In overeenstemming met UL 50 E
<b>IK-beschermingsgraad</b>	IK06 In overeenstemming met IEC 50102
<b>standards</b>	CSA C22.2 Nr 14 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 508 IEC 60947-1 JIS C8201-5-1 CE JIS C8201-1
<b>product certifications</b>	UL listed CSA CCC EAC
<b>trilling bestendigheid</b>	5 gn (f= 10...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 2 mm piek-piek (f= 2...10 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
<b>schokbestendigheid</b>	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27
<b>weerstand tegen snelle piekspanningen</b>	2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4
<b>weerstand tegen elektromagnetische velden</b>	10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3
<b>weerstand tegen elektrostatische ontlading</b>	6 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2
<b>elektromagnetische emissie</b>	Klasse B In overeenstemming met IEC 55011

## Verpakkingseenheid

<b>Eenheidstype van verpakking 1</b>	PCE
<b>Aantal eenheden in verpakking 1</b>	1
<b>verpakking 1 hoogte</b>	4,5 cm

verpakking 1 breedte	5,3 cm
verpakking 1 lengte	8,6 cm
verpakking_1_gewicht	109,0 g
Eenheidstype van verpakking 2	S03
Aantal eenheden in verpakking 2	80
verpakking 2 hoogte	30,0 cm
verpakking 2 breedte	30,0 cm
verpakking 2 lengte	40,0 cm
verpakking 2 gewicht	9,265 kg

## contractuele waarborg

Garantie (in maanden)	18
-----------------------	----

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	126 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.8 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de distributiefase [A4]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de installatiefase [A5]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de gebruiksfase [B2, B3, B4, B6]	125 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.

## Use Better

### Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	36 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	17 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
SCIP-nummer	3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c
RoHS-richtlijn van de EU	<a href="#">Conform door vrijstelling</a>
REACH-verordening	<a href="#">Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde</a>

## Use Longer

### Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	<a href="#">A</a>

## Use Again

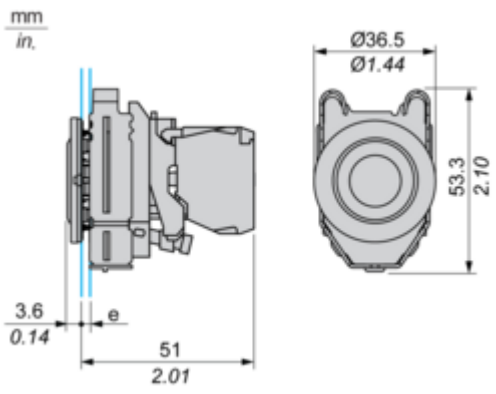
### Herverpakken en herfabriceren

Circulair Profiel	<a href="#">Informatie over einde levensduur</a>
Terugname	Ja
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

---



e : clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 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



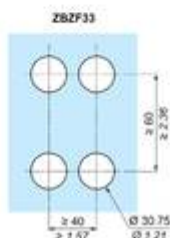
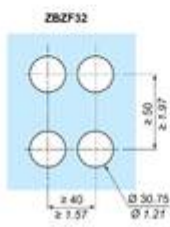
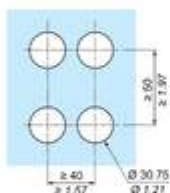
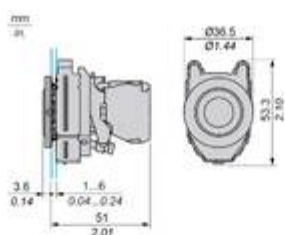
(1) : Diameter on finished panel or support

(2) :  $\text{Ø}30.75 \text{ mm recommended } (\text{Ø}30.5 \text{ }_0^{+0.5}) / \text{Ø}1.21 \text{ in. recommended } (\text{Ø}1.20 \text{ in. }_0^{+0.0196})$

Connections	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
By connectors	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF32	50	1.97	40	1.57
By connectors and with legend holder ZBZF33	60	2.36	40	1.57

Technical Illustration

Dimensions



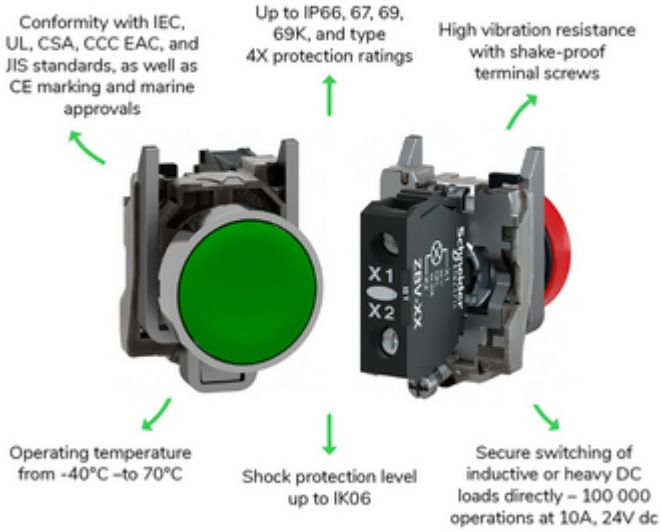
Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

---

## Technical Benefits

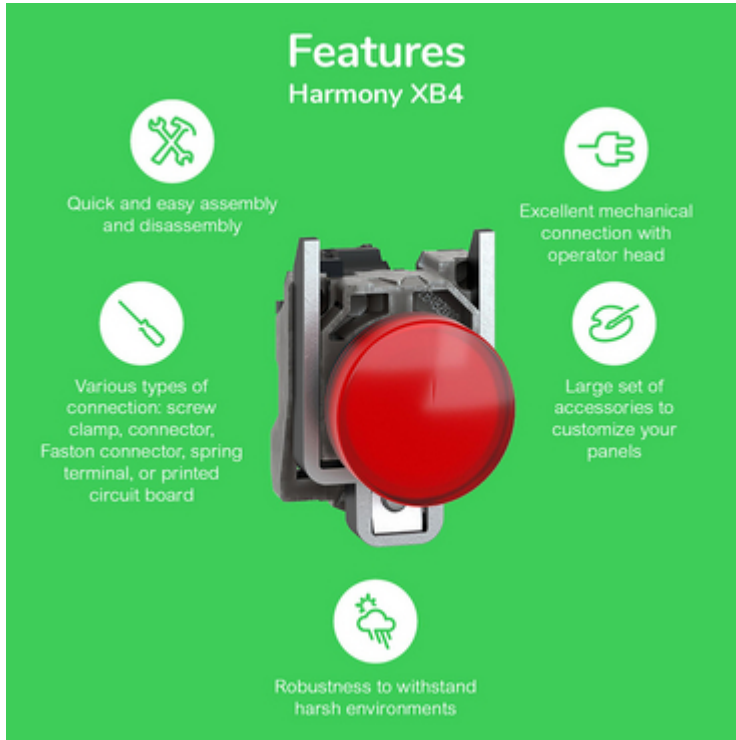
### Harmony XB4




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

---



