



## Harmony XB5, Antimicrobiële Verzonken signaallampje compleet - Kunststof - Incl. led - 24V AC - Oranje

XB5FVB5

**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: 3606481360885

**Prijs: 17,35 EUR**

### Hoofd

|                                    |                        |
|------------------------------------|------------------------|
| range of product                   | Harmony XB5            |
| product of component type          | Controlelampje         |
| device short name                  | XB5F                   |
| kraag materiaal                    | Donkergrijs kunststof  |
| materiaal bevestigingskraag        | Kunststof              |
| koptype                            | Built-in-flush         |
| bevestigingsdiameter               | 30,5 mm                |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1                      |
| vorm van kop signaleringseenheid   | Rond                   |
| kap/operator of lenskleur          | Oranje                 |
| extra informatie operator          | Met gewone lens        |
| lichtbron                          | Universele LED         |
| lamp fitting                       | Integrale LED          |
| kleur lichtbron                    | Oranje                 |
| Us nominale voedingsspanning       | 24 V AC/DC om 50/60 Hz |
| product presentatie                | Compleet product       |

### Complementair

|                                 |                                                                                                                                                                                                             |
|---------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| hoogte                          | 42 mm                                                                                                                                                                                                       |
| breedte                         | 36,6 mm                                                                                                                                                                                                     |
| diepte                          | 55 mm                                                                                                                                                                                                       |
| beschrijving klemmen ISO n°1    | (X1-X2)PL                                                                                                                                                                                                   |
| gewicht product                 | 0,038 kg                                                                                                                                                                                                    |
| weerstand hoge druk drukring    | 7000000 Pa om 55 °C, afstand: 0.1 m                                                                                                                                                                         |
| aansluitingen - aansluitklemmen | Schroefklem aansluitingen, <= 2 x 1,5 mm² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1<br>Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 |
| Ui nom isolatiespanning         | 250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1                                                                                                                                              |

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

|                             |                                           |
|-----------------------------|-------------------------------------------|
| Uimp nom. schokgolfspanning | 4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1   |
| type signalering            | Vast                                      |
| GCR BRIDGE                  | XB5FVCUST01                               |
| compatibility code          | XB5                                       |
| voedingsspanningsgrenzen    | 19,2...30 V DC<br>21,6...26,4 V AC        |
| stroomverbruik              | 18 mA                                     |
| levensduur                  | 100000 h bij nominale spanning en 25 °C   |
| bestand tegen stroompieken  | 1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5 |

## Omgeving

|                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| beschermende behandeling                   | TH                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| ambient air temperature for storage        | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| ambient air temperature for operation      | -40...70 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| overvoltage category                       | Klasse II In overeenstemming met IEC 60536                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| IP beschermingsgraad                       | IP66 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP67 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69 In overeenstemming met IEC 60529<br>IP69K In overeenstemming met ISO 20653                                                                                                                                                                |
| Enclosure Type                             | UL type 4X/13                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| IK-beschermingsgraad                       | IK03 In overeenstemming met IEC 50102                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| standards                                  | JIS C8201-5-1<br>CSA C22.2 Nr 14<br>UL 508<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4<br>IEC 60947-5-1<br>JIS C8201-1<br>ISO 21702<br>ISO 22196:2011                                                                                                                                                                                        |
| product certifications                     | UL listed<br>CSA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| trilling bestendigheid                     | 5 gn (f= 12...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| schokbestendigheid                         | 50 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27<br>30 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27                                                                                                                                       |
| weerstand tegen snelle piekspanningen      | 2 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-4                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| weerstand tegen elektromagnetische velden  | 10 V/m In overeenstemming met IEC 61000-4-3                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| elektromagnetische compatibiliteit         | Elektrostatische ontlading - testniveau: 6 kV (op contact (op metalen onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische ontlading - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>Elektromagnetische emissie klasse B In overeenstemming met IEC 55011 |
| weerstand tegen elektrostatische ontlading | 6 kV op contact (op metalen onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2<br>8 kV in open lucht (in isolerende onderdelen) In overeenstemming met IEC 61000-4-2                                                                                                                                                               |
| elektromagnetische emissie                 | Klasse B In overeenstemming met IEC 55011                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

## Verpakkingseenheid

|                               |     |
|-------------------------------|-----|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
|-------------------------------|-----|

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1       |
| verpakking 1 hoogte             | 4,3 cm  |
| verpakking 1 breedte            | 5,3 cm  |
| verpakking 1 lengte             | 8,6 cm  |
| verpakking_1_gewicht            | 42,0 g  |
| Eenheidstype van verpakking 2   | S02     |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 40      |
| verpakking 2 hoogte             | 15,0 cm |
| verpakking 2 breedte            | 30,0 cm |
| verpakking 2 lengte             | 40,0 cm |
| verpakking 2 gewicht            | 1,68 kg |

## contractuele waarborg

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



## 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?](#) >



### Milieuvoetafdruk

|                                                         |                |
|---------------------------------------------------------|----------------|
| Totale levenscyclus ecologische voetafdruk              | 0.6 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]         | 0.3 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] | 0.2 kg CO2 eq. |
| Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]      | 0.1 kg CO2 eq. |

## Use Better



### Materialen en verpakking

|                                              |                                                                                  |
|----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof | 21 %                                                                             |
| Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal     | 7 %                                                                              |
| 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   |

## Use Again

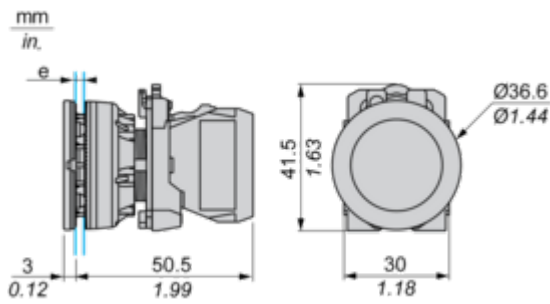


### Herverpakken en herfabriceren

|                                        |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Percentage mogelijke recycleerbaarheid | 22                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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

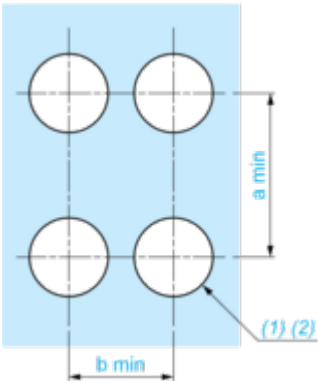


e: Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

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

| Connections                                   | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|-----------------------------------------------|---------|----------|---------|----------|
| By screw clamp terminals or plug-in connector | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |
| By Faston connectors                          | 45      | 1.77     | 40      | 1.57     |

Technical Description

Electrical Composition Corresponding to Codes P1, P3, PF1, PR1 and PF2

Light block



Electrical Composition Corresponding to Code P4

---



Legend

---

Single contact



Double contact



Light block



Possible location



Image of product / Alternate images

Alternative

---





