# Produktdatenblatt

Spezifikationen




## Leuchtmelder, Harmony XB5F, Kunststoff, 30mm, hellgrau, orange, universelle LED, glatte Kalotte, Schraubklemme, 120V AC

XB5FVG5C0

**EAN Code: 3606489761264**

## Hauptmerkmale

| | |
|---|---|
| **Baureihe** | Harmony XB5 |
| **Produkt- oder Komponententyp** | Kontrolllampe |
| **Kurzbezeichnung des Geräts** | XB5F |
| **Blendenmaterial** | Kunststoff farbig beschichtet grau |
| **Haltekragenmaterial** | Kunststoff |
| **Typ des Frontelements** | Einbaubündig |
| **Montagedurchmesser** | 30,5 mm |
| **Verkauf je unteilbare Menge** | 1 |
| **Form des Signaleinheitkopfes** | Rund |
| **Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe** | Orange |
| **Zusätzliche Informationen für den Bediener** | Mit einfacher Linse |
| **Lichtquelle** | Universal-LED |
| **Lampenfassung** | Integrierte LED |
| **Farbe der Lichtquelle** | Orange |
| **[UH,nom] Bemessungs-Betriebsspannung** | 110 - 120 V AC bei 50/60 Hz |
| **Gerätedarstellung** | Vollständiges Produkt |

## Zusatzmerkmale

| | |
|---|---|
| **Höhe** | 42 mm |
| **Breite** | 36,6 mm |
| **Tiefe** | 55 mm |
| **Klemmenbeschreibung ISO Nr. 1** | (X1-X2)PL |
| **Produktgewicht** | 0,038 kg |
| **Widerstandsfähigkeit gegen Hochdruckreiniger** | 7000000 Pa bei 55 °C, Entfernung: 0,1 m |
| **Anschlüsse - Klemmen** | Schraubklemmen, <= 2 x 1,5 mm² mit Kabelende entspricht IEC 60947-1<br>Schraubklemmen, 1 x 0,22 - 2 x 2,5 mm² ohne Kabelende entspricht IEC 60947-1 |
| **[Ui] Bemessungs-Isolationsspannung** | 250 V (Verschmutzungsgrad 3) entspricht IEC 60947-1 |
| **[Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit** | 4 kV entspricht IEC 60947-1 |
| **Signaltyp** | Dauerlicht |
| **GCR BRIDGE** | XB5FVCUST03 |
| **Versorgungsspannungsgrenzen** | 100…132 V AC |

Bruttopreisliste für Deutschland zuzüglich Zuschläge, Frachtkosten und Mehrwertsteuer, gültig ab dem 1. Januar 2024. Irrtum und Änderungen vorbehalten. Es gelten die AGBs der Schneider Electric GmbH.

Haftungsausschluss: Diese Dokumentation dient nicht als Ersatz für die Beurteilung der Eignung oder Verlässlichkeit dieser Produkte für bestimmte Verwendungsbereiche des Benutzers und darf nicht zu diesem Zweck verwendet werden.

| | |
|---|---|
| **Stromaufnahme** | 14 mA |
| **Lebensdauer** | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C |
| **Stoßspannungsfestigkeit** | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5 |

## Montage

| | |
|---|---|
| **Beschichtung** | TH |
| **Umgebungstemperatur bei Lagerung** | -40…70 °C |
| **Umgebungstemperatur bei Betrieb** | -40…70 °C |
| **Überspannungskategorie** | Klasse II entspricht IEC 60536 |
| **Schutzart (IP)** | IP66 entspricht IEC 60529<br>IP67 entspricht IEC 60529 |
| **Enclosure Type** | UL type 4X/13 |
| **Schutzart (IK)** | IK03 entspricht IEC 50102 |
| **Normen** | 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 |
| **Produktzertifizierungen** | UL-gelistet<br>CSA |
| **Vibrationsfestigkeit** | 5 gn (f= 12…500 Hz) entspricht IEC 60068-2-6 |
| **Stoßfestigkeit** | 50 gn (Dauer = 18 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27<br>30 gn (Dauer = 11 ms) für Sinushalbwellenbeschleunigung entspricht IEC 60068-2-27 |
| **Widerstandsfähigkeit gegen kurze Störsignale** | 2 kV entspricht IEC 61000-4-4 |
| **Widerstandsfähigkeit gegen elektromagnetische Felder** | 10 V/m entspricht IEC 61000-4-3 |
| **Elektromagnetische Verträglichkeit** | Elektrostatische Entladung - Teststufe: 6 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) entspricht IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische Entladung - Teststufe: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen)) entspricht IEC 61000-4-2<br>Elektromagnetische Aussendung Klasse B entspricht IEC 55011 |
| **Widerstandsfähigkeit gegen elektrostatische Entladung** | 6 kV bei Kontakt (bei Metallteilen) entspricht IEC 61000-4-2<br>8 kV in Umgebungsluft (in isolierteilen Bereichen) entspricht IEC 61000-4-2 |
| **Elektromagnetische Aussendung** | Klasse B entspricht IEC 55011 |

## Verpackungseinheiten

| | |
|---|---|
| **VPE 1 Art** | PCE |
| **Anzahl der Geräte pro Packung** | 1 |
| **VPE 1 Höhe** | 8,6 cm |
| **VPE 1 Breite** | 4,3 cm |
| **VPE 1 Länge** | 5,2 cm |
| **Verpackungsgewicht (Lbs)** | 42,0 g |

## Vertragliche Gewährleistung

| | |
|---|---|
| **Garantie (in Monaten)** | 18 |

## Environmental Data

Schneider Electric hat sich zum Ziel gesetzt, den Net Zero-Status bis 2050 durch Lieferkettenpartnerschaften, Materialien mit geringerer Auswirkung und Kreislaufbildung über unsere laufende Kampagne "Use Better, Use Longer, Use Again" zu erreichen, um die Lebensdauer und Recyclingfähigkeit der Produkte zu verlängern.

Erläuterung der Environmental Data >

Wie wir die Produktnachhaltigkeit bewerten >

### Umweltbilanz

| | |
|---|---|
| Umweltproduktdeklaration | Produktumweltprofil |

## Use Better

### Materialien und Verpackung

| | |
|---|---|
| Verpackung mit Recycling-Karton | **Nein** |
| Verpackung ohne Kunststoff | **Nein** |
| SCIP-Nummer | **3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c** |
| EU-RoHS-Richtlinie | Freistellungskonform |
| REACh-Verordnung | Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert |

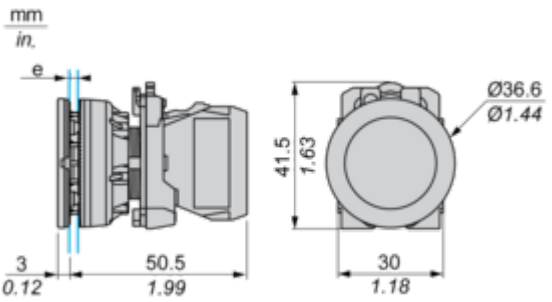
## Use Again

### Reproduktion

| | |
|---|---|
| Circular Econmomy-Eignung | Entsorgungsinformationen |
| Rücknahme | **Ja** |
| WEEE-Kennzeichnung | **Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.** |

Dimensions Drawings

## Dimensions

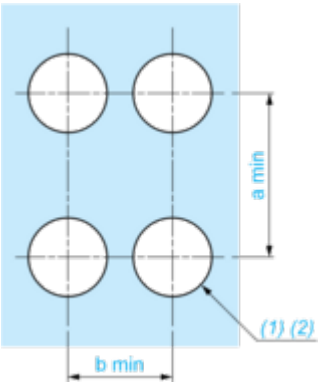



**e:** Clamping thickness: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

## 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)** Ø30.75 mm recommended ($Ø30.5\ ^{+0.5}_{0}$) / Ø1.21 in. recommended ($Ø1.20\ in.\ ^{+0.0196}_{0}$)

| 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 |

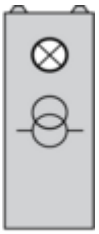
Technical Description

## 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**


Schneider
Electric
X1
xx V
DEL
xx mA
X2
ZBV-XX
xx V


ZBV-XX


X1
UN
X2
XX V
14
25