

# Produktdatenblatt

Spezifikationen



3-Phasen-Leuchtmelder, Harmony  
XB5, Kunststoff,  
Phasenkontrolleuchte, LEDs bunt,  
30mm, 400V AC

XB5EV57K4

EAN Code: 3606481194183

## Hauptmerkmale

|                                           |                               |
|-------------------------------------------|-------------------------------|
| Baureihe                                  | Harmony XB5                   |
| Produkt- oder Komponententyp              | Monolithische Kontrollleuchte |
| Kurzbezeichnung des Geräts                | XB5                           |
| Blendenmaterial                           | Kunststoff                    |
| Haltekragenmaterial                       | Kunststoff                    |
| Montagedurchmesser                        | 30 mm                         |
| Verkauf je unteilbare Menge               | 1                             |
| Form des Signaleinheitkopfes              | Rund                          |
| Kappe/Betätigungselement oder Linsenfarbe | Klar                          |
| Lichtquelle                               | Geschützte LED                |
| Lampenfassung                             | Integrierte LED               |
| Farbe der Lichtquelle                     | Grün<br>Rot<br>Gelb           |
| Anzahl der Netzphasen                     | 3 Phasen                      |
| Gerätedarstellung                         | Gerät in Monoblockausführung  |

## Zusatzmerkmale

|                                           |                                                                     |
|-------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| Höhe                                      | 65,5 mm                                                             |
| Breite                                    | 36 mm                                                               |
| Tiefe                                     | 77 mm                                                               |
| Produktgewicht                            | 0,065 kg                                                            |
| Anschlüsse - Klemmen                      | Flachsteckanschlüsse, Anschlussgröße: 6,3 mm entspricht IEC 60947-1 |
| [Uimp] Bemessungs-Stoßspannungsfestigkeit | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                                       |
| Kompatibilitätscode                       | XB5                                                                 |
| Versorgungsspannungsgrenzen               | 450 V AC                                                            |
| Stromaufnahme                             | 4 - 6 mA                                                            |
| Lebensdauer                               | 100000 h bei Nennspannung und 25 °C                                 |
| Stoßspannungsfestigkeit                   | 1 kV entspricht IEC 61000-4-5                                       |

## Montage

|                                  |             |
|----------------------------------|-------------|
| Umgebungstemperatur bei Lagerung | -40...70 °C |
|----------------------------------|-------------|

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.

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                              |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umgebungstemperatur bei Betrieb                      | -30...70 °C                                                                                                                                                                                                                  |
| Schutzart (IP)                                       | IP67 (Vorderseite)<br>IP20 (Rückseite)                                                                                                                                                                                       |
| Schutzart (IK)                                       | IK10 entspricht IEC 50102                                                                                                                                                                                                    |
| Normen                                               | IEC 60947-5-1<br>IEC 60947-1<br>IEC 60947-5-4                                                                                                                                                                                |
| 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: 8 kV (in Umgebungsluft (in isolierten Bereichen)) entspricht IEC 61000-4-2<br>Elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) entspricht IEC 61000-4-2 |

## Verpackungseinheiten

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| VPE 1 Art                     | PCE       |
| Anzahl der Geräte pro Packung | 1         |
| VPE 1 Höhe                    | 4,200 cm  |
| VPE 1 Breite                  | 4,200 cm  |
| VPE 1 Länge                   | 8,100 cm  |
| Verpackungsgewicht (Lbs)      | 69,000 g  |
| VPE 2 Art                     | S01       |
| VPE 2 Menge                   | 40        |
| VPE 2 Höhe                    | 15,000 cm |
| VPE 2 Breite                  | 15,000 cm |
| VPE 2 Länge                   | 40,000 cm |
| VPE 2 Gewicht                 | 2,962 kg  |

## Vertragliche Gewährleistung

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



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                                                   |                                     |
|----------------------------------------------------------------|-------------------------------------|
| Total lifecycle Carbon footprint                               | 136 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Herstellungsphase [A1 bis A3]  | 0.5 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Distributionsphase [A4]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Installationsphase [A5]        | 0 kg CO2 eq.                        |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der Nutzungsphase [B2, B3, B4, B6] | 135 kg CO2 eq.                      |
| CO <sub>2</sub> -Fußabdruck der End-of-Life-Phase [C1 bis C4]  | 0.1 kg CO2 eq.                      |
| Umweltproduktdeklaration                                       | <a href="#">Produktumweltprofil</a> |

Use Better

| Materialien und Verpackung      |                                                                                          |
|---------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verpackung mit Recycling-Karton | Ja                                                                                       |
| Verpackung ohne Kunststoff      | Nein                                                                                     |
| EU-RoHS-Richtlinie              | <a href="#">Freistellungskonform</a>                                                     |
| REACH-Verordnung                | <a href="#">Produkt beinhaltet besorgniserregende Stoffe (SVHC) über dem Schwellwert</a> |

Use Longer

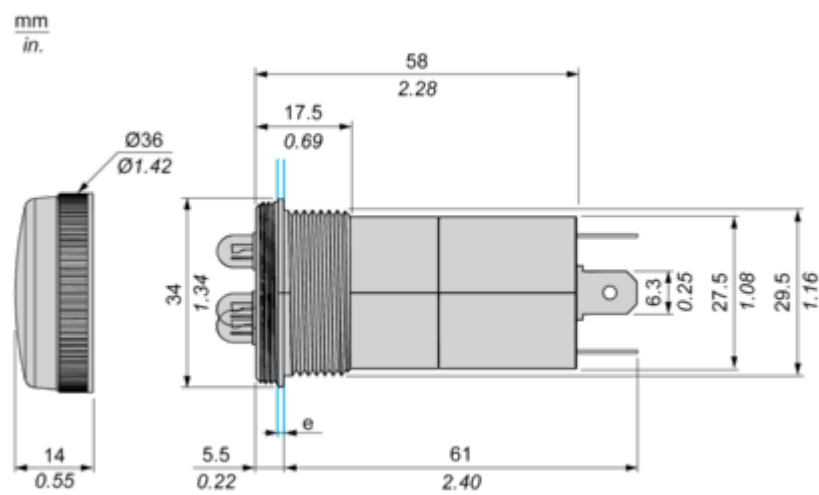
| Verlängerung der Lebensdauer |                   |
|------------------------------|-------------------|
| Reparatur                    | Nein              |
| Produktreparaturindex        | <a href="#">A</a> |

Use Again

| Reproduktion                      |                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Recyclingfähigkeitspotential in % | 22                                                                                                                                                                                                                                    |
| Circular Economy-Eignung          | <a href="#">Entsorgungsinformationen</a>                                                                                                                                                                                              |
| 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

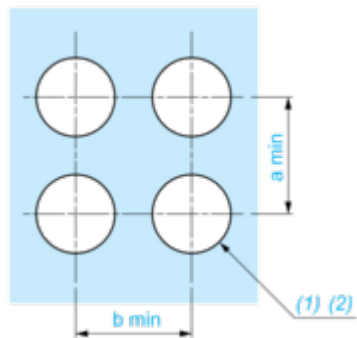


(e) clamp thickness max. 6mm / 0.24 in.

Mounting and Clearance

Panel Cut-out for Pilot Light(Finished Holes, Ready for Installation)

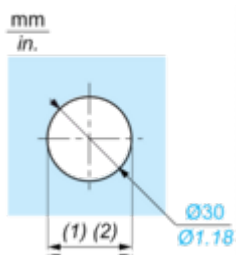
Connection by Faston Connectors



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30 mm recommended / Ø1.2 in. recommended

| Connections          | a in mm | a in in. | b in mm | b in in. |
|----------------------|---------|----------|---------|----------|
| By Faston Connectors | 40      | 1.57     | 40      | 1.57     |

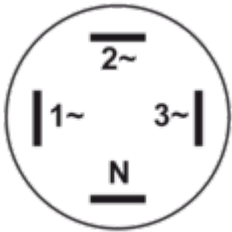
Panel Cut-out



- (1) Diameter on finished panel or support
- (2) Ø30 mm recommended / Ø1.2 in. recommended

Connections and Schema

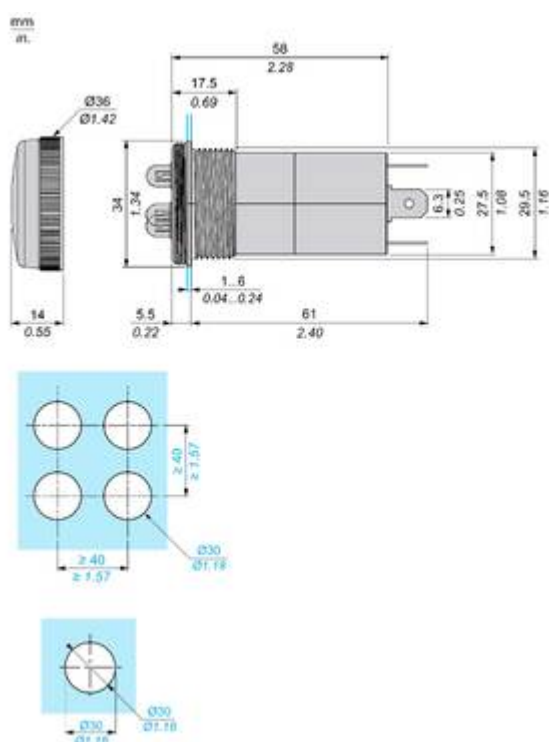
Wiring Diagram



- (1) Phase 1
- (2) Phase 2
- (3) Phase 3
- (N) Neutral

## Technical Illustration

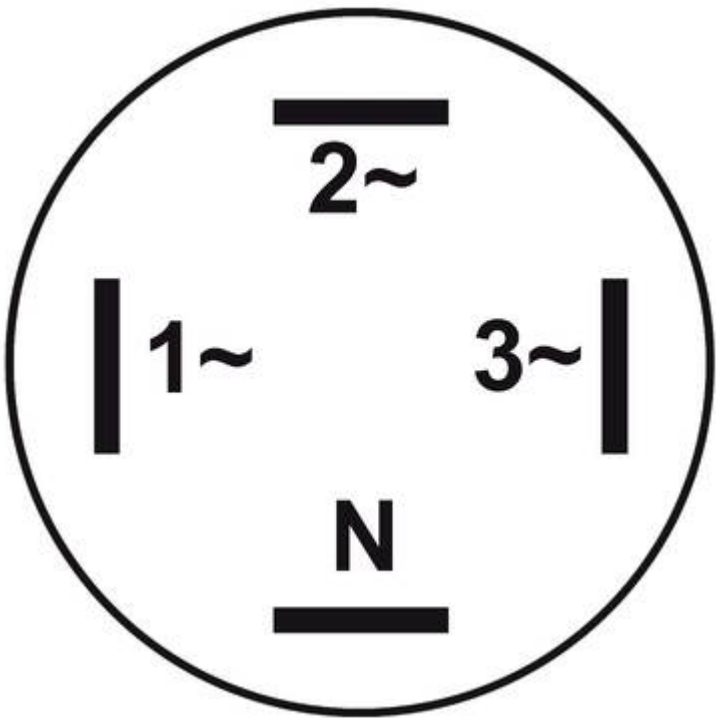
## Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram

---





Offer Marketing Illustration

## Product benefits / Features

---

### Eigenschaften Harmony XB5



Schnelle und einfache  
Installation und Montage



Hervorragende  
mechanische  
Verbindung der  
Einzelbauteile



Verschiedene  
Anschlussarten:  
Schraubklemme,  
Federzug, Faston-Stecker  
oder auf Leiterplatte



Höchste Robustheit für  
extreme Umgebungen



Große Auswahl  
an Zubehör und  
Anpassungsmöglichkeiten



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technische Vorteile  
Harmony XB5



Image of product / Alternate images

Alternative

---

