



Hauptmerkmale

Produktserie	Harmony XB5
Produkt oder Komponententyp	Kontrollleuchteneinheit
Kurzbezeichnung des Geräts	XB5
Blendenmaterial	Kunststoff
Haltekragenmaterial	Kunststoff
Montagedurchmesser	30 mm
Verkauf je unteilbare Menge	1
Form des Signaleinheitkopfes	Rund
Kappe/Betätigungselement oder Linsenfärbung	Klar
Lichtquelle	Geschützte LED
Lampenbasis	Mit LED-Modul
Farbe der Lichtquelle	Weiß
Anzahl der Netzphasen	3 Phasen
Erläuterungen zum Gerät	Gerät in Monoblockausführung

Zusatzmerkmale

Höhe	65,5 mm
Breite	36 mm
Tiefe	77 mm
Produktgewicht	0,065 kg
Anschlüsse - Klemmen	Flachsteckanschlüsse 6.3 mm entspricht EN/IEC 60947-1
Bemessungsstoßspannungsfestigkeit [Uimp]	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
Kompatibilitätscode	XB5
Versorgungsspannungsgrenzen	450 V AC
Leistungsaufnahme	2.6 mA
Betriebslebensdauer	100000 h bei Nennspannung und 25 °C

Stoßspannungsfestigkeit	1 kV entspricht IEC 61000-4-5
-------------------------	-------------------------------

Montage

Umgebungstemperatur bei Lagerung	-40...70 °C
Umgebungstemperatur bei Betrieb	-30...70 °C
Schutzart (IP)	IP55 (Vorderseite) entspricht IEC 60529 IP67 (Vorderseite) IP20 (Rückseite)
Schutzart (IK)	IK10 entspricht IEC 50102
Normen	EN/IEC 60947-5-1 EN/IEC 60947-5-4 EN/IEC 60947-1
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 Elektrostatische Entladung - Teststufe: 4 kV (bei Kontakt (bei Metallteilen)) entspricht IEC 61000-4-2

Nachhaltigkeit

Angebotsstatus nachhaltiges Produkt	Green Premium Produkt
REACH-Verordnung	REACH-Deklaration
Frei von REACH-SVHC	Ja
EU-RoHS-Richtlinie	Übereerfüllung der Konformität (außerhalb EU RoHS-Scope) EU-RoHS-Deklaration
Quecksilberfrei	Ja
Informationen zu RoHS-Ausnahmen	Ja
RoHS-Richtlinie für China	RoHS-Erklärung für China
Umweltproduktdeklaration	Produktumweltprofil
Circular Economy-Eignung	Entsorgungsinformationen
WEEE	Das Produkt muss entsprechend bestimmter Hinweise auf Märkten der Europäischen Union entsorgt werden und darf nicht in Haushaltsabfälle gelangen.

Vertragliche Gewährleistung

Garantie	18 Monate
----------	-----------

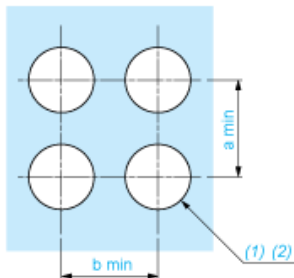
The technical drawing shows two views of a 6-pin connector:

- Side View (Left):** Shows the profile of the connector with a total width of 14 mm (0.55 in). The outer shell has a diameter of Ø36 mm.
- Front View (Right):** Shows the top-down view of the connector. Key dimensions include:
 - Total length: 58 mm (2.28 in)
 - Distance from mounting flange to center of pins: 17.5 mm (0.69 in)
 - Pin pitch (distance between adjacent pins): 6.3 mm (0.25 in)
 - Mounting flange thickness: 3.4 mm (0.13 in)
 - Distance from mounting flange to start of main body: 5.5 mm (0.22 in)
 - Main body length: 61 mm (2.40 in)
 - Distance from end of main body to pin contacts: 27.5 mm (1.08 in)
 - Pin contact length: 6.3 mm (0.25 in)
 - Overall height at the end: 29.5 mm (1.16 in)

Life Is On | **Schneider**
Electric

Schalttafelausschnitte für Meldeleuchten (fertige Bohrungen, installationsbereit)

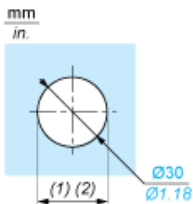
Verbindung per Faston-Steckverbinder



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Ø30 mm empfohlen / Ø1.2 in. Empfohlen

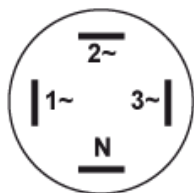
Anschlüsse	a in mm	a in in.	b in mm	b in in.
Per Faston-Steckverbinder	40	1,57	40	1,57

Schalttafelausschnitt



- (1) Durchmesser auf fertiger Schalttafel oder Montagehalterung
- (2) Ø30 mm empfohlen / Ø1.2 in. Empfohlen

Verdrahtungsplan



- | | |
|-----|------------|
| (1) | Phase 1 |
| (2) | Phase 2 |
| (3) | Phase 3 |
| (N) | Nullleiter |