

Productinformatieblad

Specificaties



XB5, Voltage-indicatie signaallamp met 3 leds (rood, geel, groen), 400V AC

XB5EV57K4

EAN Code: 3606481194183

Prijs: 175,25 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Monolithisch controlelampje
device short name	XB5
kraag materiaal	Kunststof
materiaal bevestigingskraag	Kunststof
bevestigingsdiameter	30 mm
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	1
vorm van kop signaleringseenheid	Rond
kap/operator of lenskleur	Helder
lichtbron	Beveiligde LED
lamp fitting	Integrale LED
kleur lichtbron	Groen Rood Geel
aantal fasen in netwerk	3 fasen
product presentatie	Monolithisch product

Complementair

hoogte	65,5 mm
breedte	36 mm
diepte	77 mm
gewicht product	0,065 kg
aansluitingen - aansluitklemmen	Faston klemmen, aansluitingsgrootte: 6.3 mm In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfspanning	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5
compatibility code	XB5
voedingsspanningsgrenzen	450 V AC
stroomverbruik	4...6 mA
levensduur	100000 h bij nominale spanning en 25 °C
bestand tegen stroompieken	1 kV In overeenstemming met IEC 61000-4-5

Omgeving

ambient air temperature for storage	-40...70 °C
-------------------------------------	-------------

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

omgevingstemperatuur voor werking	-30...70 °C
IP beschermingsgraad	IP67 (voorkant) IP20 (type achterste kap)
IK-beschermingsgraad	IK10 In overeenstemming met IEC 50102
standards	IEC 60947-5-1 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4
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: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 Elektrostatische ontlading - testniveau: 4 kV (op contact (op metalen onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	4,200 cm
verpakking 1 breedte	4,200 cm
verpakking 1 lengte	8,100 cm
verpakking_1_gewicht	69,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	S01
Aantal eenheden in verpakking 2	40
verpakking 2 hoogte	15,000 cm
verpakking 2 breedte	15,000 cm
verpakking 2 lengte	40,000 cm
verpakking 2 gewicht	2,962 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	136 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.5 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]	135 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0.1 kg CO2 eq.
Milieu Profiel	Milieuprofiel van het product

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Nee
RoHS-richtlijn van de EU	Conform door vrijstelling
REACH-verordening	Referentie bevat zorgwekkende stoffen (SVHC) boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
Productreparatie-index	A

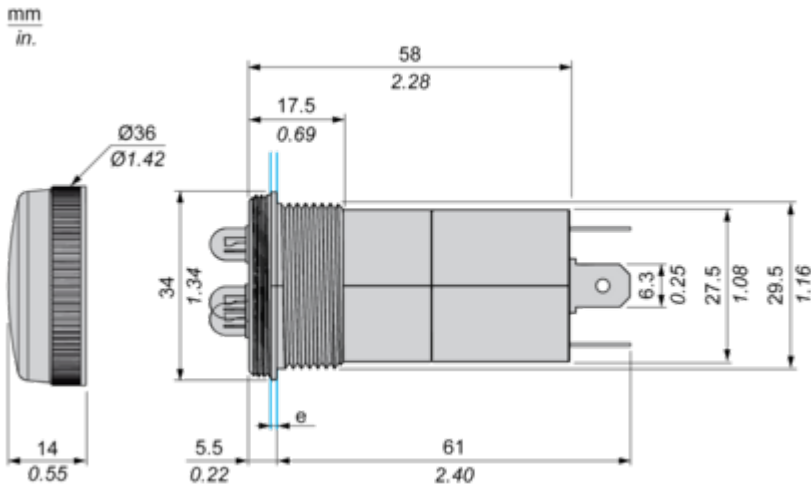
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	22
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
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

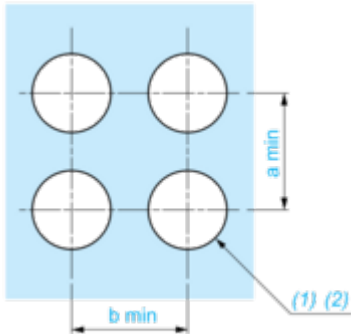


(e) clamp thickness max. 6mm / 0.24 in.

Mounting and Clearance

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

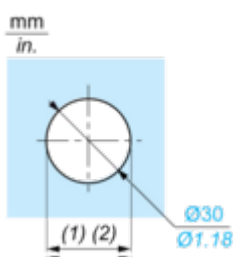
Connection by Faston Connectors



- (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

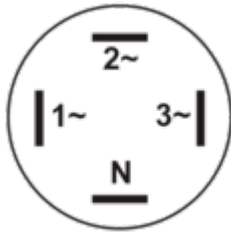
Panel Cut-out



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

Connections and Schema

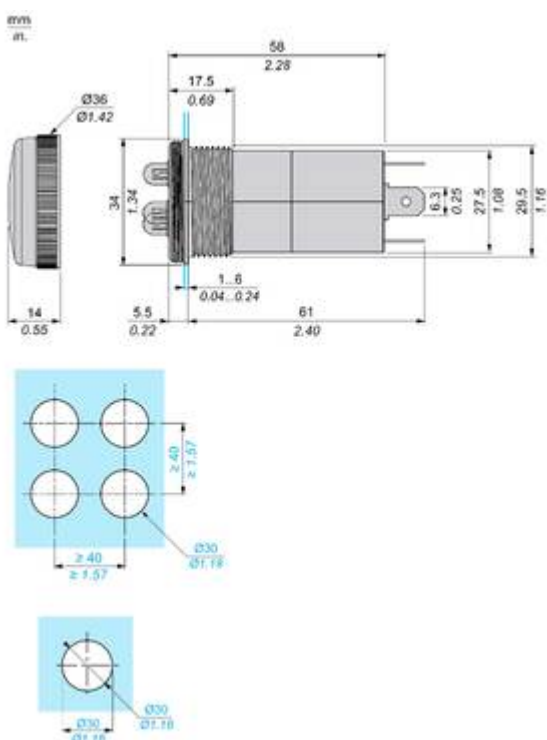
Wiring Diagram



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

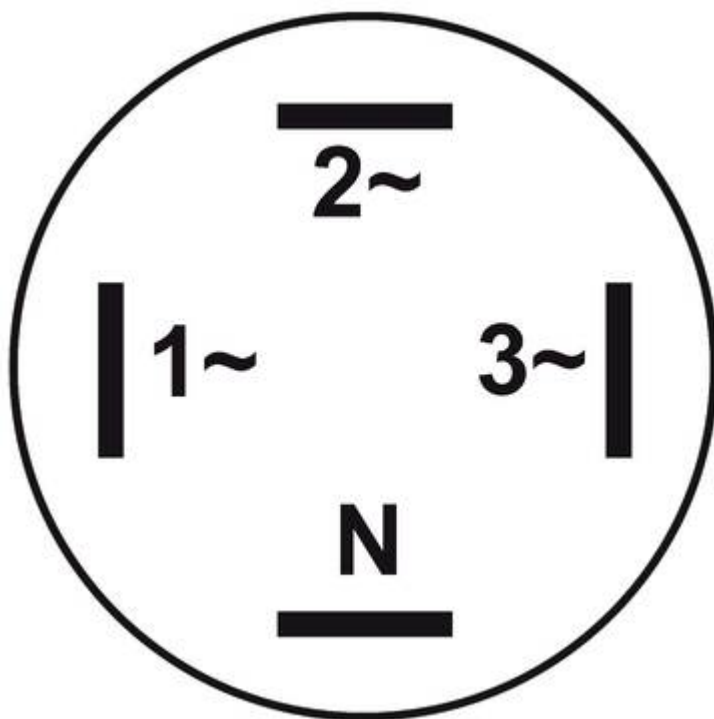
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB5

Conformity with IEC, UL, CSA, CCC EAC, and JIS standards, as well as CE marking and marine approvals

Up to IP66, 67, 69, 69K, and type 4X protection ratings

High vibration resistance with shake-proof terminal screws



Operating temperature from -40°C to 70°C

Shock protection level up to IK06

Secure switching of inductive or heavy DC loads directly – 100 000 operations at 10A, 24V dc

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features Harmony XB5



- 

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
- 

Robustness to withstand harsh environments
- 

Large set of accessories to customize your panels

Image of product / Alternate images

Alternative

