

Productinformatieblad

Specificaties



flush mounted pilot light - complete - 110...120V - green cp grey

XB5FVG3C0

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: 3606489761226

Prijs: 21,35 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB5
product of component type	Controlelampje
device short name	XB5F
kraag materiaal	Kunststof gekleurd grijs
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	Groen
extra informatie operator	Met gewone lens
lichtbron	Universele LED
lamp fitting	Integrale LED
kleur lichtbron	Groen
Us nominale voedingsspanning	110...120 V AC 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 mm ² met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm ² zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1
Ui nom isolatiespanning	250 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1
type signalering	Vast

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

GCR BRIDGE	XB5FVCUST03
voedingsspanningsgrenzen	100...132 V AC
stroomverbruik	14 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
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
overvoltage category	Klasse II In overeenstemming met IEC 60536
IP beschermingsgraad	IP66 In overeenstemming met IEC 60529 IP67 In overeenstemming met IEC 60529
Enclosure Type	UL type 4X/13
IK-beschermingsgraad	IK03 In overeenstemming met IEC 50102
standards	JIS C8201-5-1 CSA C22.2 Nr 14 UL 508 IEC 60947-1 IEC 60947-5-4 IEC 60947-5-1 JIS C8201-1
product certifications	UL listed 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 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 Elektrostatische ontlading - testniveau: 8 kV (in open lucht (in isolerende onderdelen)) In overeenstemming met IEC 61000-4-2 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 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	8,6 cm
verpakking 1 breedte	4,3 cm
verpakking 1 lengte	5,2 cm
verpakking_1_gewicht	42,0 g

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

Milieu Profiel

[Milieuprofiel van het product](#)

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

[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

Circulair Profiel

[Informatie over einde levensduur](#)

Terugname

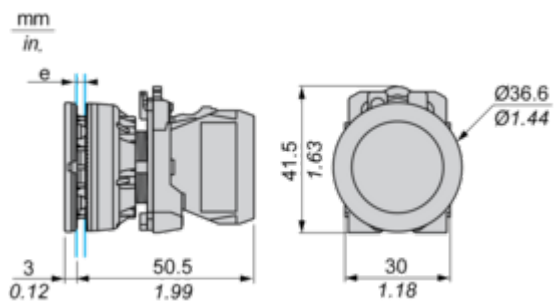
Ja

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

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

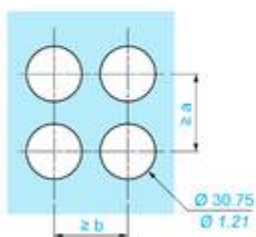
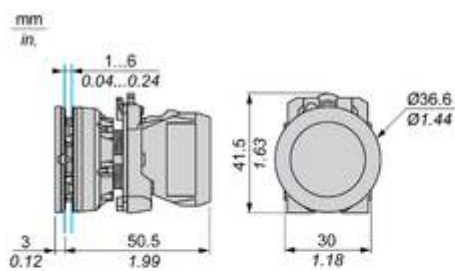


Possible location



Technical Illustration

Dimensions



		a (mm)	a (in.)	b (mm)	b (in.)
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....	ZBV.....				
		45	1.77	40	1.57
ZBE.....3	ZBV.....3				
		40	1.57	40	1.57
ZBE.....4	ZBV.....4				

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



The infographic features a central image of a Schneider XB5 terminal block with a grey cover. It is surrounded by five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB5

- Quick and easy assembly and disassembly** (Icon: crossed wrench and screwdriver)
- Excellent mechanical connection with operator head** (Icon: hand holding a plug)
- Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board** (Icon: screwdriver)
- Large set of accessories to customize your panels** (Icon: plug with a pencil)
- Robustness to withstand harsh environments** (Icon: lightning bolt and rain cloud)

Image of product / Alternate images

Alternative





