

Productinformatieblad

Specificaties



XB4, Monitoring contactblok, zilver legering, schroefklemmen, 1 NC

ZBE302

EAN Code: 3606482035027

Prijs: 15,10 EUR

Hoofd

range of product	Harmony XB4 Harmony XB5
product of component type	Contactblok
device short name	ZBE
verkoop per ondeelbare hoeveelheid	5
IP beschermingsgraad	IP20 In overeenstemming met IEC 60529
werking contacten	Slow-break
type contactblok	Enkelvoudig
contact gebruik	Contactbewaking
aansluitingen - aansluitklemmen	Schroefklem aansluitingen, $\leq 2 \times 1,5 \text{ mm}^2$ met kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1 Schroefklem aansluitingen, $\geq 1 \times 0,34 \text{ mm}^2$ zonder kabeluiteinde In overeenstemming met IEC 60947-1

Complementair

CAD totale breedte	10 mm
CAD totale hoogte	41 mm
CAD totale diepte	26 mm
gewicht product	0,013 kg
type en samenstelling contact	1 NC contactbewaking
positieve opening	Met In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix K
bedrijfstraject	1,5 mm (normaal gesloten elektrische status wijzigen) 4,3 mm (totale reis)
bedieningskracht	5 N normaal gesloten elektrische status wijzigen
mechanical durability	300000 cycles
aanspanmoment	0,8...1,2 N.m In overeenstemming met IEC 60947-1
vorm schroefkop	Kruis compatibel met pozidriv Nr. 1 schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 4 \text{ mm}$ schroevendraaier Gegroefd compatibel met vlak $\varnothing 5,5 \text{ mm}$ schroevendraaier
contact materiaal	Zilverlegering (Ag/Ni)
kortsluitbeveiliging	6 A smeltpatroon type gG In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ith conventionele thermische stroom in vrije lucht	6 A In overeenstemming met IEC 60947-5-1
Ui nom isolatiespanning	300 V (vervuilingsgraad) 3) In overeenstemming met IEC 60947-1
Uimp nom. schokgolfsparing	4 kV In overeenstemming met IEC 60947-1

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

le nom. bedrijfstrom	1,5 A om 240 V, AC-15, B300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 3 A om 120 V, AC-15, B300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,11 A om 250 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 0,22 A om 125 V, DC-13, R300 In overeenstemming met IEC 60947-5-1
elektrische levensduur	300000 cycles, AC-15, 2 A om 230 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, AC-15, 3 A om 110 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, AC-15, 3 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, DC-13, 0,3 A om 120 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C 300000 cycles, DC-13, 1 A om 24 V, gebruiksnelheid <3600 cyc/h, belastingsfactor: 0,5 In overeenstemming met IEC 60947-5-1 appendix C
elektrische betrouwbaarheid	$\Lambda < 10^{\exp(-7)}$ om 5 V en 1 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4 $\Lambda < 10^{\exp(-8)}$ om 17 V en 3,4 mA in propere omgeving In overeenstemming met IEC 60947-5-4
blokmontage	Vooraan gemonteerd
product presentatie	Basisonderdeel

Omgeving

beschermende behandeling	TH
ambient air temperature for storage	-40...70 °C
omgevingstemperatuur voor werking	-40...70 °C
standards	IEC 60947-1 IEC 60947-5-1 IEC 60947-5-4 UL 60947-5-1 CSA C22.2 Nr 60947-5-1 JIS C8201-1 JIS C8201-5-1 GB/T 14048,5 BS EN 60947-5-1 GOST IEC 60947-5-1
product certifications	CSA EAC BV DNV CE LROS (Lloyds register of shipping) CCC UL listed CB-regeling UKCA

trilling bestendigheid	5 gn ($f = 10 \dots 500$ Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 25 mm piek-piek ($f = 2 \dots 10$ Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	30 gn (duur = 18 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 50 gn (duur = 11 ms) voor halve sinusgolf versnelling In overeenstemming met IEC 60068-2-27 25 gn (duur = 6 ms) voor 1000 schokken op elke as In overeenstemming met IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Eenheidstype van verpakking 1	PCE
Aantal eenheden in verpakking 1	1
verpakking 1 hoogte	1,400 cm
verpakking 1 breedte	3,300 cm
verpakking 1 lengte	4,200 cm

verpakking_1_gewicht	13,000 g
Eenheidstype van verpakking 2	BB1
Aantal eenheden in verpakking 2	5
verpakking 2 hoogte	4,300 cm
verpakking 2 breedte	5,300 cm
verpakking 2 lengte	5,800 cm
verpakking 2 gewicht	74,000 g
Eenheidstype van verpakking 3	S01
Aantal eenheden in verpakking 3	210
verpakking_3_hoogte	15,000 cm
verpakking 3 breedte	15,000 cm
verpakking 3 lengte	40,000 cm
verpakking 3 gewicht	3,348 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	0.1 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de fabricagefase [A1–A3]	0.1 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]	0 kg CO2 eq.
Koolstofvoetafdruk van de einde-levensfase [C1–C4]	0 kg CO2 eq.

Use Better

Materialen en verpakking

Gemiddeld percentage gerecycleerde kunststof	23 %
Gemiddeld percentage gerecycleerd metaal	13 %
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
RoHS-richtlijn van de EU	Conform
REACH-verordening	Referentie bevat geen SVHC boven drempelwaarde

Use Longer

Levensduurverlenging

Reparatie	Nee
-----------	-----

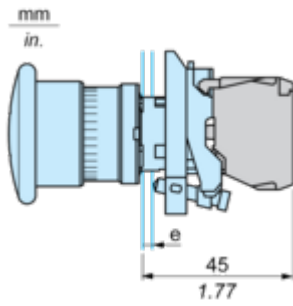
Use Again

Herverpakken en herfabriceren

Percentage mogelijke recycleerbaarheid	98
Circulair Profiel	Geen specifieke recycling vereist
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

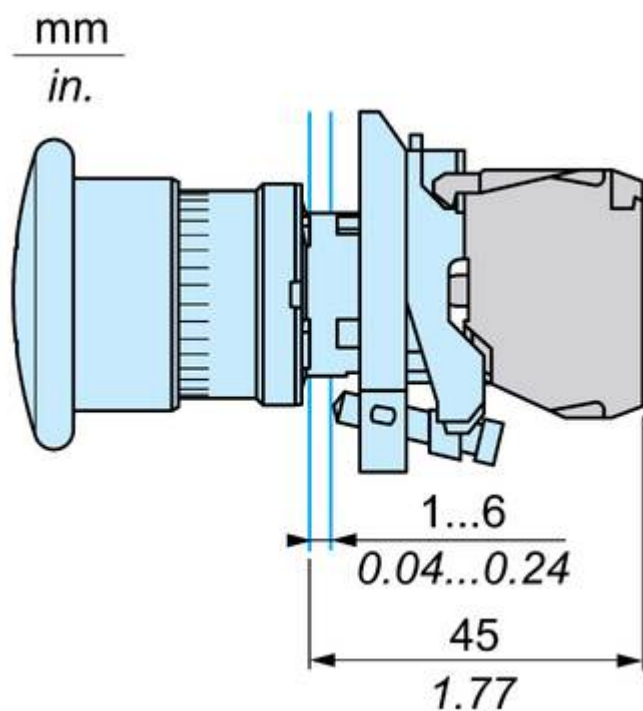
Dimensions



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

Technical Illustration

Dimensions



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Features

Harmony XB4/XB5 Monitoring Contact



-  Install as a standard NC contact block
-  Compatible with plastic and metal emergency stop pushbutton
-  Integrated monitoring function without extra cabling
-  Tested with Harmony XPS safety relay

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical benefits

Harmony XB4/XB5 Monitoring Contact



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



The infographic features a central image of a red Schneider XB4 terminal block. Surrounding it are five circular icons, each with a corresponding text description of a feature. The background is a solid green color.

Features Harmony XB4

-  Quick and easy assembly and disassembly
-  Various types of connection: screw clamp, connector, Faston connector, spring terminal, or printed circuit board
-  Excellent mechanical connection with operator head
-  Large set of accessories to customize your panels
-  Robustness to withstand harsh environments

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Technical Benefits

Harmony XB4

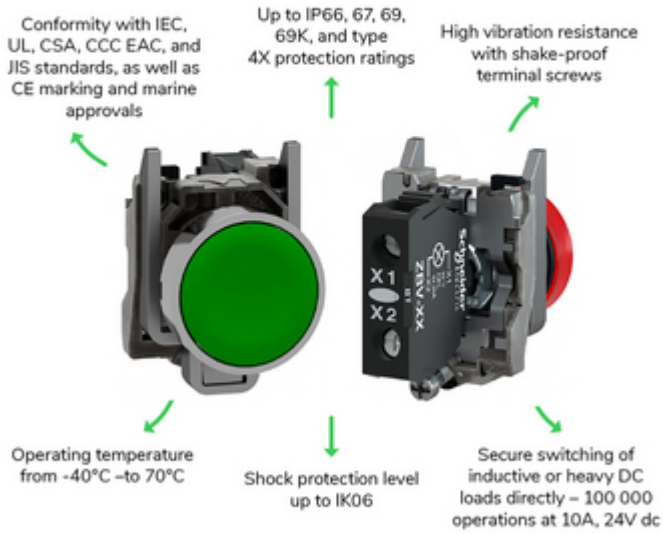


Image of product / Alternate images

Alternative





