

Productinformatieblad

Specificaties



Monostabiele biometrische schakelaar - Conform GDPR - M12-aansluiting

XB5S7B2M12

EAN Code: 3606489824938

Prijs: 608,65 EUR

Hoofd

| | |
|------------------------------------|---|
| product of component type | Biometrische schakelaar RGPD |
| productspecifieke toepassing | Industriële machines Materiaalhandling |
| device short name | XB5S |
| kraag materiaal | Kunststof |
| bevestigingsdiameter | 22 mm |
| uitgangstype | PNP |
| verkoop per ondeelbare hoeveelheid | 1 |
| IP beschermingsgraad | IP20 In overeenstemming met IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 In overeenstemming met IEC 60529 (voorkant) |
| type operator | Tijdelijk |
| operator profiel | vingerafdruksanner |
| geheugengebruik | 200 gebruikers met tot 2 vingerafdrukken per gebruiker |

Complementair

| | |
|------------------------------|---|
| kast materiaal | Polyamide PA66 |
| isolatiemateriaal draden | PvR |
| werkingspositie | Horizontale positie Plaatsing op vlak oppervlak Plaatsing op verticaal oppervlak |
| functie module | Monostabiel |
| net weight | 0,183 kg |
| markering | CE |
| lokale signalering | 1 LED (groen) voor indicator uitgangsniveau 1 LED (oranje) voor registratiemodus van de beheerder 1 LED (oranje) voor registratiemodus van de bediener 1 LED (rood) voor fout 1 LED (rood) voor opnieuw instellen |
| kortsluitbeveiliging | 250 mA externe zekering type gG |
| Us nominale voedingsspanning | 24 V DC |
| elektrische aansluiting | M12 connector van 0,2 m |
| voedingsspanningsgrenzen | 20...30 V DC |
| type bescherming | Overbelastingsbeveiliging Kortsluiting Omgekeerde polariteit |

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

| | |
|----------------------------------|---|
| maximale schakelstroom | 200 mA |
| [Ures] rest spanning | 1 V gesloten status |
| stroomverbruik | <= 70 mA geen belasting |
| maximale vertraging inschakelend | 3 s + 0,5 ms per geregistreerde gebruiker |
| maximale vertraging herstel | 1,5 s |
| maximale vertraging reactie | 1,5 s |

Omgeving

| | |
|---------------------------------------|--|
| range of product | Harmony XB5S |
| ambient air temperature for storage | -25...70 °C |
| ambient air temperature for operation | -5...50 °C |
| NEMA beschermingsgraad | NEMA 12 |
| standards | IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4 |
| product certifications | CSA UL |
| trilling bestendigheid | +/- 3 mm (f= 5...9 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) In overeenstemming met IEC 60068-2-6 |
| schokbestendigheid | 50 gn 11 ms In overeenstemming met IEC 60068-2-27 |

Verpakkingseenheid

| | |
|---------------------------------|----------|
| Eenheidstype van verpakking 1 | PCE |
| Aantal eenheden in verpakking 1 | 1 |
| verpakking 1 hoogte | 6,6 cm |
| verpakking 1 breedte | 9,5 cm |
| verpakking 1 lengte | 18,5 cm |
| verpakking_1_gewicht | 160,0 g |
| Eenheidstype van verpakking 2 | S02 |
| Aantal eenheden in verpakking 2 | 8 |
| verpakking 2 hoogte | 15,0 cm |
| verpakking 2 breedte | 30,0 cm |
| verpakking 2 lengte | 40,0 cm |
| verpakking 2 gewicht | 1,606 kg |

contractuele waarborg

| | |
|-----------------------|----|
| Garantie (in maanden) | 18 |
|-----------------------|----|

Environmental Data

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 172

Milieu Profiel [Milieuprofiel van het product](#)

Use Better

Materialen en verpakking

Pakket met gerecycleerd karton Ja

Verpakkingen zonder kunststof Ja

[EU-richtlijn RoHS](#) Voldoet aan vrijstellingen

REACH-regelgeving [REACH-verklaring](#)

Use Longer

Levensduurverlenging

Productreparatie-index [A](#)

Use Again

Herverpakken en herfabriceren

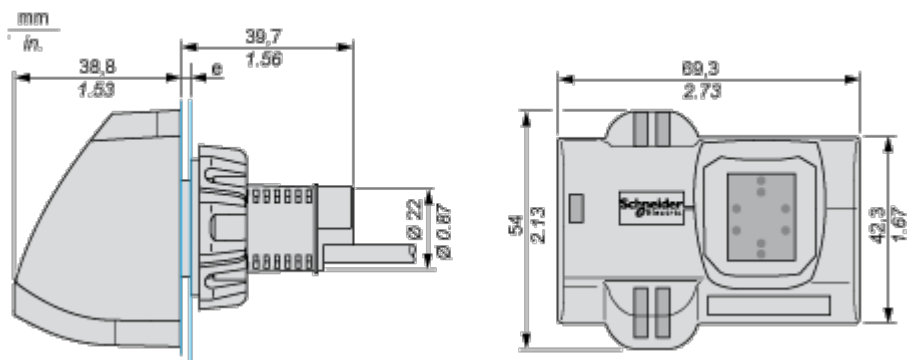
Circulair Profiel [Informatie over einde levensduur](#)

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 of Biometric Switches

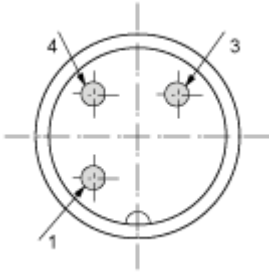


e: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Connections and Schema

M12 Connector

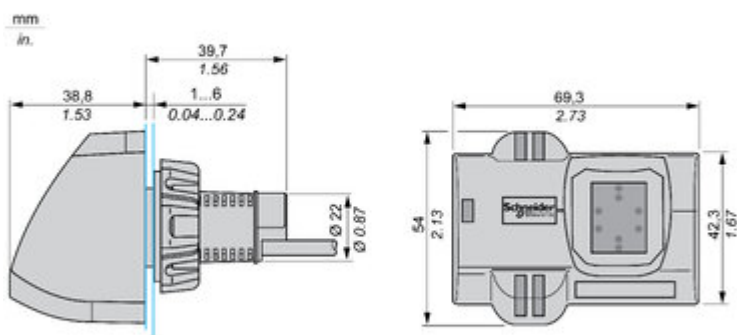
M12 connector



- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : Output

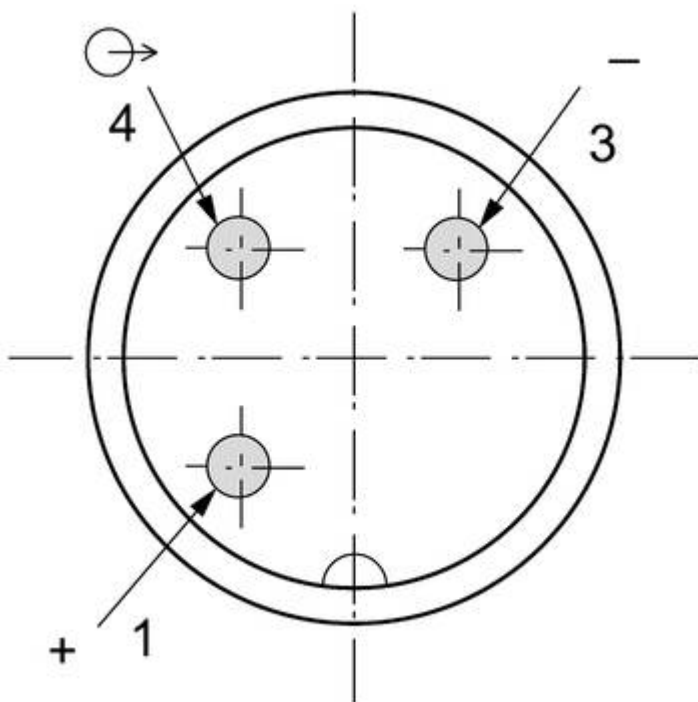
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



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
- 

Large set of accessories to customize your panels
- 

Robustness to withstand harsh environments

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

Image of product / Alternate images

Alternative





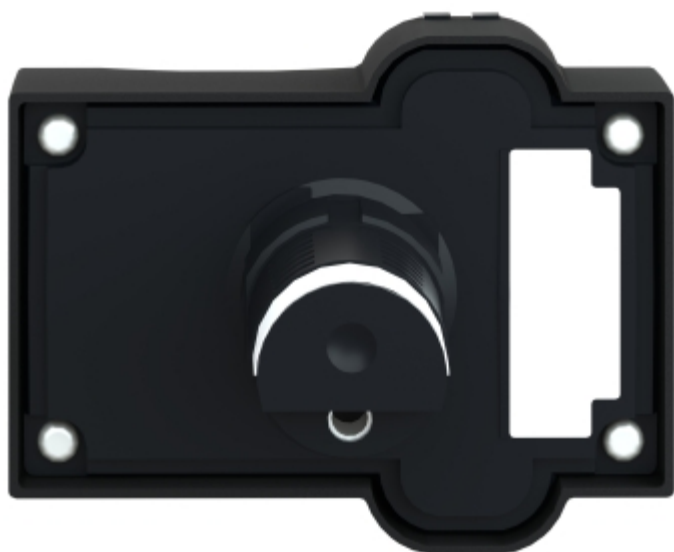


Image of product in real life situation

