



Bistabiele biometrische schakelaar - Conform GDPR - Met 2m kabel

XB5S6B2L2

EAN Code: 3606489824907

Prijs: 558,85 EUR

Hoofd

product or component type	Biometrische schakelaar ROPD
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 conform aan IEC 60529 (achteroppervlak) IP65 conform aan IEC 60529 (voorkant)
type operator	Blijven
informatie positie operator	2 posities
operator profiel	vingerafdrukscanner
aansluitingen - aansluitklemmen	1 voorbedrade kabel, 3 x 0,34 mm²
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	Bistabiel
net weight	0,17 kg
markering	CE
lokale signalering	1 LED (groen) for indicator uitgangsniveau 1 LED (oranje) for registratiemodus van de beheerder 1 LED (oranje) for registratiemodus van de bediener 1 LED (rood) for fout 1 LED (rood) for opnieuw instellen
kortsluitbeveiliging	250 mA externe zekering type gG
Us nominale voedingsspanning	24 V DC
elektrische aansluiting	vrije draaduiteinden met 3 draden van 2 m
voedingsspanningsgrenzen	20...30 V DC

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

Disclaimer: Deze documentatie is niet bedoeld als vervanging voor en mag niet worden gebruikt voor het bepalen van de geschiktheid of betrouwbaarheid van deze producten voor specifieke gebruikerstoepassingen

type bescherming	Kortsluiting Omgekeerde polariteit Overbelastingsbeveiliging
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 61000-6-4 IEC 61000-6-2
product certifications	UL CSA
trilling bestendigheid	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
schokbestendigheid	50 gn 11 ms conform aan IEC 60068-2-27

Verpakkingseenheid

Unit Type of Package 1	PCE
Number of Units in Package 1	1
Package 1 Height	6,700 cm
Package 1 Width	9,800 cm
Package 1 Length	18,500 cm
Package 1 Weight	203,000 g
Unit Type of Package 2	S02
Number of Units in Package 2	8
Package 2 Height	15,000 cm
Package 2 Width	30,000 cm
Package 2 Length	40,000 cm
Package 2 Weight	1,900 kg

contractuele waarborg

Garantie	18 months
----------	-----------

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?](#) >

 Milieuvoetafdruk	
Totale levenscyclus ecologische voetafdruk	173
Milieuprofiel van product (PEP)	Milieuprofiel van het product

Use Better

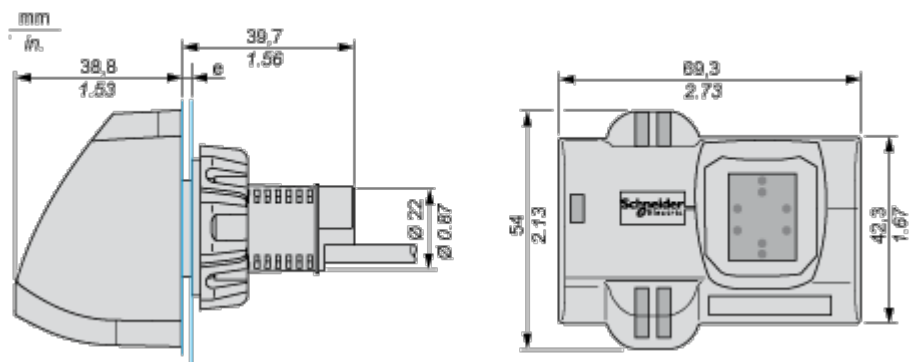
 Materialen en verpakking	
Pakket met gerecycleerd karton	Ja
Verpakkingen zonder kunststof	Ja
EU-richtlijn RoHS	Voldoet niet

Use Again

 Herverpakken en herfabriceren	
Circulair Profiel	Informatie over einde levensduur
Terugname	No
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

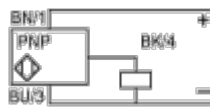
Dimensions of Biometric Switches



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

Connections and Schema

Cable with PNP Output



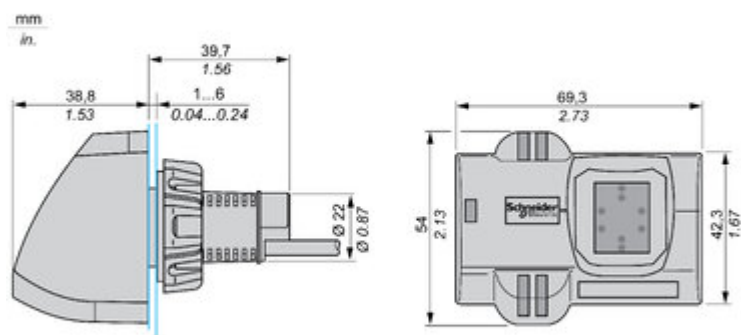
BU: Blue

BN: Brown

BK: Black

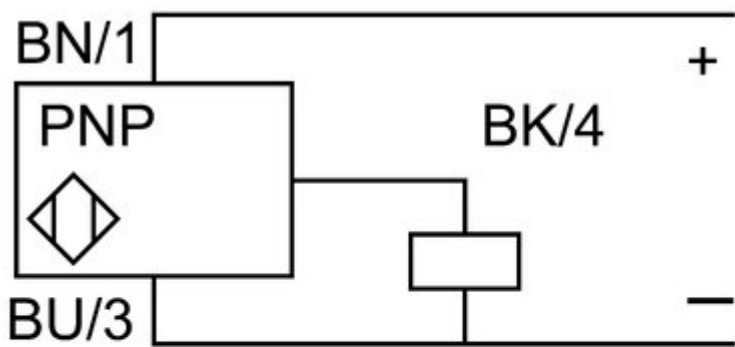
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



BN = ●

BU = ●

BK = ●

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



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

Technical Benefits

Harmony XB5



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





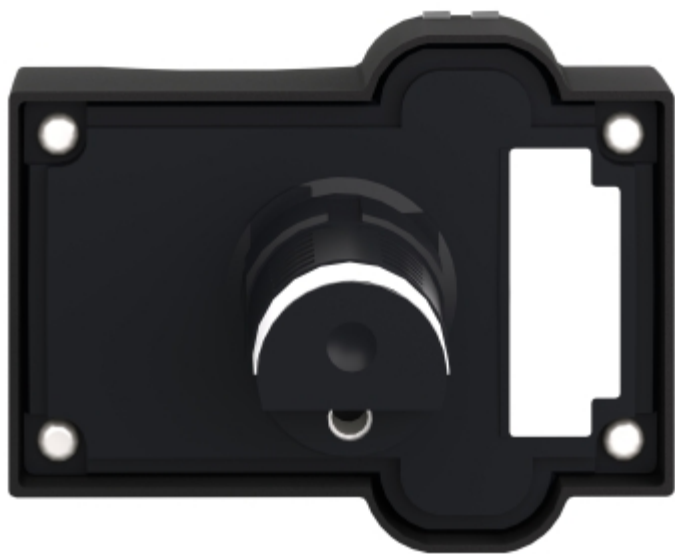


Image of product in real life situation

