

Bảng thông số sản phẩm

Thông số kỹ thuật



Biometric switch bistable RGPD,
Harmony XB5S, plastic, 22mm,
connection by 2m cable, 24V AC DC

XB5S6B2L2

Main

Product Or Component Type	Biometric switch RGPD
Product Specific Application	Industrial machines Materials handling
Device Short Name	XB5S
Bezel Material	Plastic
Mounting Diameter	22 mm
Output Type	PNP
Sale Per Indivisible Quantity	1
Ip Degree Of Protection	IP20 (rear face) conforming to IEC 60529 IP65 (front face) conforming to IEC 60529
Type Of Operator	Stay put
Operator Position Information	2 positions
Operator Profile	fingerprint reader
Connections - Terminals	1 pre-wired cable, 3 x 0.34 mm²
Memory Usage	200 users with up to 2 fingerprints per user

Complementary

Enclosure Material	Polyamide PA66
Cable Insulation Material	PvR
Operating Position	Horizontal position Flat surface installation Vertical surface installation
Function Of Module	Bi-stable
Net Weight	0.17 kg
Marking	CE
Local Signalling	1 LED (green) for output state indicator 1 LED (orange) for administrator's registration mode 1 LED (orange) for operator's registration mode 1 LED (red) for error 1 LED (red) for reset
Short-Circuit Protection	250 mA external fuse type gG
[Us] Rated Supply Voltage	24 V DC
Electrical Connection	free wire ends with 3 wires of 2 m
Supply Voltage Limits	20...30 V DC

Miễn trừ trách nhiệm: Tài liệu này không nhằm thay thế và không được sử dụng để xác định tính phù hợp hoặc độ tin cậy của các sản phẩm này cho các ứng dụng người dùng cụ thể

Protection Type	Short-circuit Reverse polarity Overload protection
Maximum Switching Current	200 mA
[Ures] Residual Voltage	1 V closed state
Current Consumption	<= 70 mA no-load
Maximum Delay First Up	3 s + 0.5 ms per user registered
Maximum Delay Recovery	1.5 s
Maximum Delay Response	1.5 s

Environment

Range Of Product	Harmony XB5S
Ambient Air Temperature For Storage	-25...70 °C
Ambient Air Temperature For Operation	-5...50 °C
Nema Degree Of Protection	NEMA 12
Standards	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Product Certifications	UL CSA
Vibration Resistance	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
Shock Resistance	50 gn 11 ms conforming to IEC 60068-2-27

Packing Units

Unit Type Of Package 1	PCE
Number Of Units In Package 1	1
Package 1 Height	6.5 cm
Package 1 Width	9.8 cm
Package 1 Length	18.5 cm
Package 1 Weight	199.0 g
Unit Type Of Package 2	S02
Number Of Units In Package 2	8
Package 2 Height	15.0 cm
Package 2 Width	30.0 cm
Package 2 Length	40.0 cm
Package 2 Weight	1.897 kg

Contractual warranty

Warranty	18 months
----------	-----------

Bền vững

Nhãn **Green Premium™** là cam kết của Schneider Electric trong việc cung cấp sản phẩm với hiệu suất môi trường tốt nhất. Green Premium cam kết tuân thủ các quy định mới nhất, minh bạch về tác động môi trường, cũng như các sản phẩm tuần hoàn và CO₂ thấp.

Hướng dẫn đánh giá tính bền vững của sản phẩm là tài liệu kỹ thuật phổ thông giúp làm rõ các tiêu chuẩn nhãn sinh thái toàn cầu và cách diễn giải việc khai báo môi trường.

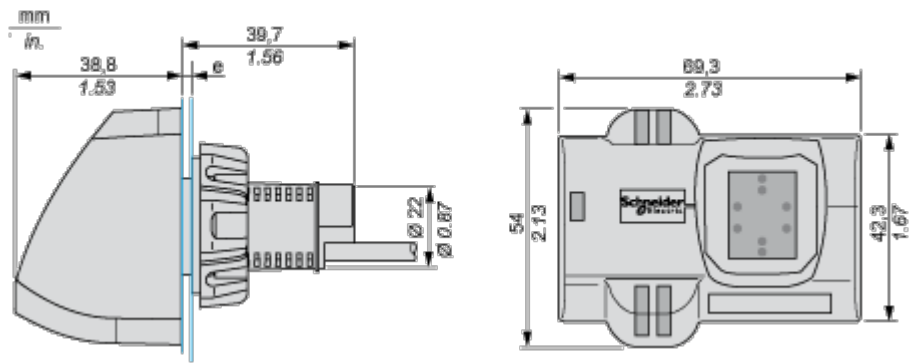
[Tìm hiểu thêm về Green Premium >](#)

[Hướng dẫn đánh giá về sự bền vững của sản phẩm >](#)

Hiệu suất sức khỏe

 Mercury Free	
 Rohs Exemption Information	Yes
Reach Regulation	REACH Declaration
Eu Rohs Directive	Compliant with Exemptions
China Rohs Regulation	China RoHS declaration
Weee	The product must be disposed on European Union markets following specific waste collection and never end up in rubbish bins

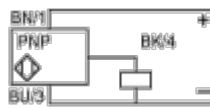
Dimensions of Biometric Switches



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

Connections and Schema

Cable with PNP Output



- BU: Blue
- BN: Brown
- BK: Black