

# Karta danych technicznych produktu

## Parametry

# XB5S8B2M12

Harmony XB5S, Przełącznik biometryczny RGPL, Bistabilny, plastikowy, 22 mm, USB, Złącze M12, 24 V AC/DC



### Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Biometric switch RGPL
Zastosowanie produktu	Maszyny przemysłowe Obchodzenie się z materiałami
Skrócona nazwa urządzenia	XB5S
Materiał maskownicy	Plastik
Średnica montażowa	22 mm
Rodzaj wyjścia	PNP
Sprzedaż zgodnie z niepodzielną liczbą	1
Stopień ochrony IP	IP20 zgodnie z IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z IEC 60529 (płyta czołowa)
Rodzaj elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Położenie elementu napędowego	2 położenia
Rodzaj elementu napędowego	Czytnik linii papilarnych
Użycie pamięci	200 użytkowników z możliwością dodania do 2 odcisków palców na użytkownika

### Parametry uzupełniające

Oznaczenie oprogramowania	XB5SSoft
Materiał obudowy	Poliamid PA66
Materiał izolacyjny kabli	PvR
Położenie pracy	Połaska powierzchnia montażu Pozycja w poziomie Instalacja pionowa na powierzchni
Funkcja modułu	Bistabilne
Masa produktu	0,215 kg
Oznakowanie	CE
Port protocol	USB
Typ podłączenia	USB typ A męski z 1 m przewód
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik stanu wyjściowego: 1 LED (zielony) Błąd: 1 LED (czerwony)
Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	250 mA bezpiecznik zewnętrzny typ gG
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Przylącza elektryczne	M12 złącze z 0,2 m
Graniczne napięcie zasilające	20...30 V DC
Rodzaj zabezpieczenia	Zwarcie Zabezpieczenie przeciążeniowe Odwrotna polaryzacja
Maksymalny prąd łączeniowy	200 mA
Napięcie obniżone [Ures]	1 V stan zamknięty
Obciążenie prądowe	<= 70 mA brak obciążenia
Pierwsze opóźnienie	3 s 0.5 ms na zarejestrowanego użytkownika
Maximum delay recovery	1,5 s
Maximum delay response	1,5 s

Informacje dostarczone w niniejszej dokumentacji zawierają ogólne opisy i/lub parametrów technicznych przedstawianych produktów. Dokumentacja ta nie jest przeznaczona do spełniania roli substytucyjnej i nie może być również stosowana do określenia przydatności i niezawodności tych produktów dla konkretnych aplikacji użytkownika. Każdy użytkownik lub integrator musi wykonać odpowiednią i pełną analizę ryzyka, ocenę a także testy produktów w odniesieniu do odpowiedniego, określonego zastosowania lub użycia. Schneider Electric Industries SAS ani żadna z jego firm stowarzyszonych lub zależnych nie ponosi odpowiedzialności za niewłaściwe użycie przedstawionych tutaj informacji.




## Środowisko pracy

Gama produktów	Harmony XB5S
Temperatura otoczenia dla przechowywania	-25...70 °C
Temperatura otoczenia dla pracy urządzenia	-5...50 °C
Stopień ochrony NEMA	NEMA 12
Normy	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
Certyfikaty produktu	CSA[RETURN]JUL
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) zgodnie z IEC 60068-2-6
Odporność na wstrząsy	50 gn 11 ms zgodnie z IEC 60068-2-27

## Jednostka opakowania

Jednostka miary opakowania 1	PCE
Ilość jednostek w opakowaniu 1	1
Wysokość opakowania 1	6,6 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	18,4 cm
Waga opakowania 1	190,0 g

## Oferta zrównoważonego rozwoju

Rozporządzenie REACH	 <a href="#">Deklaracja REACH</a>
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodne z wyłączeniami
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	 <a href="#">Dyrektywa RoHS Chiny</a>
Informacje na temat zwolnienia z RoHS	 <a href="#">Tak</a>
WEEE	Produkt należy zutylizować zgodnie z obowiązującymi na terenie Unii Europejskiej przepisami dotyczącymi odpadów i nie może on zostać wyrzucony wraz ze zwykłymi odpadami.

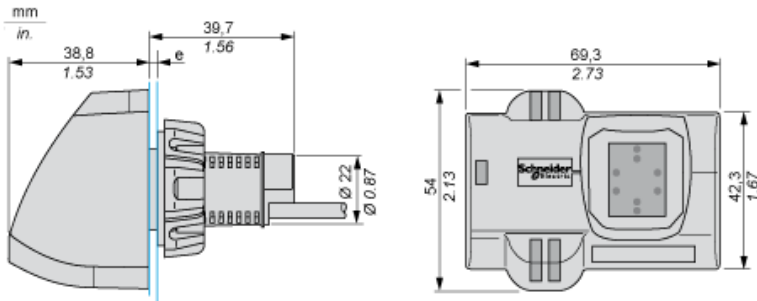
## Warunki gwarancji

Gwarancja	18 months
-----------	-----------

# Karta danych technicznych XB5S8B2M12 produktu

## Dimensions Drawings

### Dimensions of Biometric Switches



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

# Karta danych technicznych XB5S8B2M12

## produktu

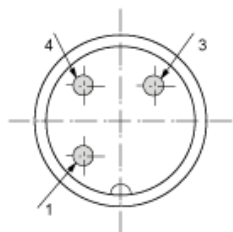
### Connections and Schema

---

#### M12 Connector

---

M12 connector



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