

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Przełącznik biometryczny bistabilny Ø22 kabel plastikowy

XB5S1B2L2

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Przełącznik biometryczny
Zastosowanie produktu	Maszyny przemysłowe Obchodzenie się z materiałami
skrótowa nazwa urządzenia	XB5S
Materiał maskownicy	Dark grey plastic
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
przylącza - zaciski	1 okablowanie, 3 x 0.34 mm ²
użycie pamięci	200 użytkowników z możliwością dodania do 2 odcisków palców na użytkownika

Parametry uzupełniające

materiał obudowy	Poliamid PA66
materiał izolacyjny kabli	PvR
Położenie pracy	Pozycja w poziomie Połaska powierzchnia montażu Instalacja pionowa na powierzchni
funkcja modułu	Bistabilne
Masa produktu	0,17 kg
Oznakowanie	CE
sygnalizacja lokalna	1 LED (zielony) for wskaźnik stanu wyjściowego 1 LED (pomarańczowy) for tryb rozpoznania administratora 1 LED (pomarańczowy) for tryb rejestracji operatora 1 LED (czerwony) for błąd 1 LED (czerwony) for RESET
Zabezpieczenie przeciwzwarcowe	250 mA bezpiecznik zewnętrzny typ gG
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC
Przylącza elektryczne	wolne końce przewodów z 3 przewody z 2 m
Graniczne napięcie zasilające	20...30 V DC

Wyłączenie odpowiedzialności: Niniejsza dokumentacja nie pełni funkcji zastępczej i nie powinna być wykorzystywana do określenia niezawodności lub przydatności opisanych w niej produktów do konkretnych zastosowań użytkownika

Rodzaj zabezpieczenia	Zwarcie Odwrotna polaryzacja Zabezpieczenie przeciążeniowe
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

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 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Certyfikaty produktu	UL CSA
Odporność na wibracje	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforming to 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	6,8 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	196,0 g
Jednostka miary opakowania 2	S02
Ilość jednostek w opakowaniu 2	8
Wysokość opakowania 2	15,0 cm
Szerokość opakowania 2	30,0 cm
Długość opakowania 2	40,0 cm
Waga opakowania 2	1,904 kg

Warunki gwarancji

Gwarancja	18 miesięcy
-----------	-------------

Firma Schneider Electric dąży do osiągnięcia statusu zerowej emisji netto do 2050 r. dzięki partnerstwom w łańcuchu dostaw, materiałom o mniejszym wpływie na środowisko i gospodarce obiegu zamkniętego za pośrednictwem naszej trwającej kampanii "Use Better, Use Longer, Use Again" w celu wydłużenia żywotności produktów i możliwości recyklingu.

[Environmental Data - objaśnienie](#) >

[Jak oceniamy zrównoważony rozwój produktów](#) >

Wpływ na środowisko	
Ślad węglowy (kg ekwiwalentu CO2 na CR, całkowity cykl życia)	173
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu

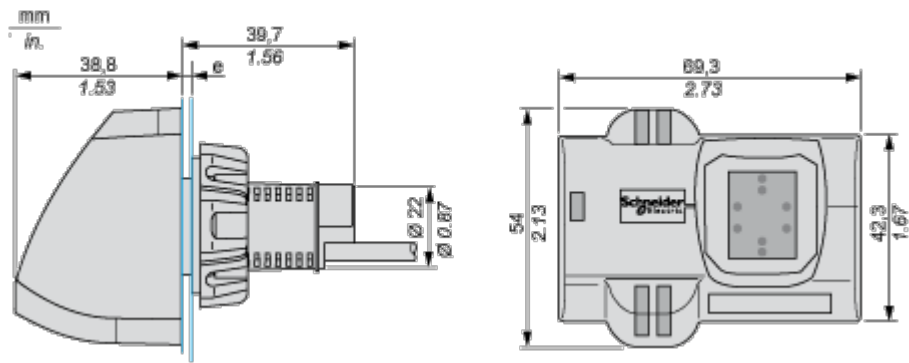
Use Better

Materiały i opakowania	
Opakowanie wykonane z kartonu pochodzącego z recyklingu	Nie
Opakowanie bez plastiku jednorazowego użytku	Nie
Dyrektywa RoHS UE	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS)

Use Again

Przepakowanie i regeneracja	
Profil cyklu życia produktu (PEP)	Informacja o żywotności
Odbiór	No
WEEE	 Produkt musi być utylizowany na rynkach Unii Europejskiej zgodnie wytycznymi dotyczącymi zbiórki odpadów i nigdy nie może trafiać do pojemników na śmieci.

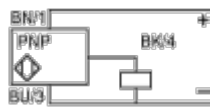
Dimensions of Biometric Switches



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

Connections and Schema

Cable with PNP Output



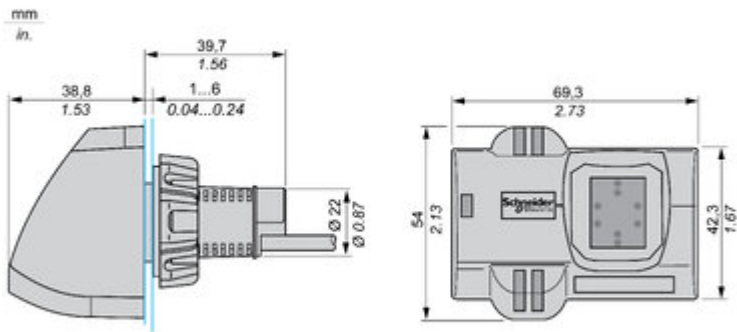
BU: Blue

BN: Brown

BK: Black

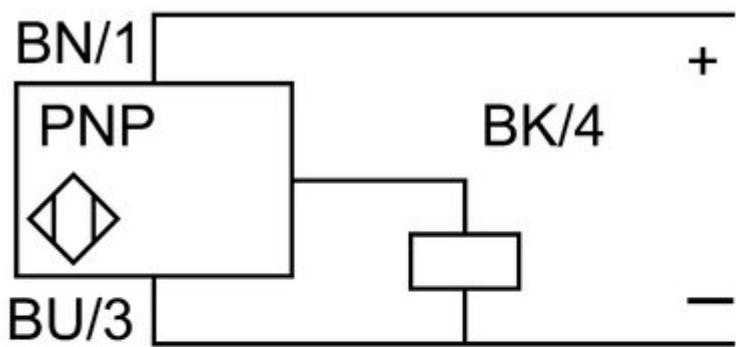
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



BN = ●

BU = ●

BK = ●

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Zalety techniczne

Harmony XB5

Zgodność z normami
IEC, UL, CSA,
CCC EAC i JIS,
a także oznakowanie
CE i aprobaty morskie

Stopień ochrony do
IP66, 67, 69, 69K
i typ 4X

Wysoka odporność
na wibracje dzięki
odpornym na wstrząsy
zaciskami śrubowymi



Szeroki zakres
temperatury pracy
od -40°C do 70°C

Poziom ochrony przed
uderzeniami do IK06

Bezpieczne bezpośrednie
przełączanie obciążeń
indukcyjnych lub ciężkich
DC – 100 000 operacji
przy 10A, 24V DC

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features



Image of product / Alternate images

Alternative





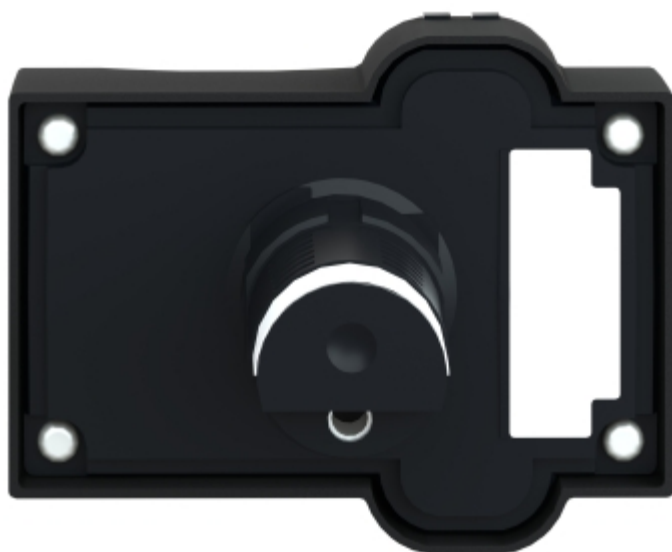


Image of product in real life situation

