

Arkusz danych produktu

Specyfikacje



Harmony XB5 Przełącznik biomechaniczny Ø22 napięcie 24 V DC 2 styki M12 PNP 1NO

XB5S1B2M12

Parametry podstawowe

Typ produktu lub komponentu	Przełącznik biometryczny
Zastosowanie produktu	Obchodzenie się z materiałami Maszyny przemysłowe
Skrócona 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 EN/IEC 60529 (tył) IP65 zgodnie z EN/IEC 60529 (płyta czołowa)
Rodzaj elementu napędowego	Stabilny - położenie zaryglowane
Położenie elementu napędowego	2 położenia czytnik linii papilarnych
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 Instalacja pionowa na powierzchni Połaska powierzchnia montażu
Funkcja modułu	Bistabilne
Masa produktu	0,183 kg
Oznakowanie	CE
Sygnalizacja lokalna	Wskaźnik stanu wyjściowego: 1 LED (zielony) Tryb rozpoznania administratora: 1 LED (pomarańczowy) Tryb rejestracji operatora: 1 LED (pomarańczowy) Błąd: 1 LED (czerwony) RESET: 1 LED (czerwony)
Zabezpieczenie przeciwzwarceniowe	250 mA bezpiecznik zewnętrzny typ gG
Znamionowe napięcie zasilania [Us]	24 V DC

Przylączya elektryczne	M12 złącze z 0,2 m
Graniczne napięcie zasilające	20...30 V DC
Rodzaj zabezpieczenia	Odwrotna polaryzacja Zabezpieczenie przeciążeniowe Zwarcie
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
Tempepratura 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	CSA UL
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	6,5 cm
Szerokość opakowania 1	9,5 cm
Długość opakowania 1	18,5 cm
Waga opakowania 1	160,0 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	1,596 kg

Oferta zrównoważonego rozwoju

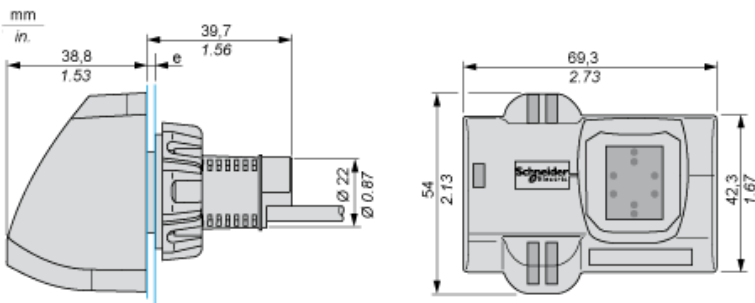
Rozporządzenie REACH	Deklaracja REACH
Europejska dyrektywa RoHS	Zgodność z pro-active (produkt poza zakresem obowiązywania dyrektywy UE RoHS) Europejska deklaracja RoHS
Bez rtęci	Tak
Norma RoHS Chiny	Dyrektywa RoHS Chiny

Informacje na temat zwolnienia z RoHS	Tak
Ujawnienie informacji o wpływie na środowisko	Środowiskowy profil produktu
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 miesięcy

Arkusz danych produktu XB5S1B2M12

Dimensions Drawings

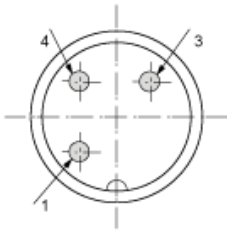
Dimensions of Biometric Switches



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

M12 Connector

M12 connector

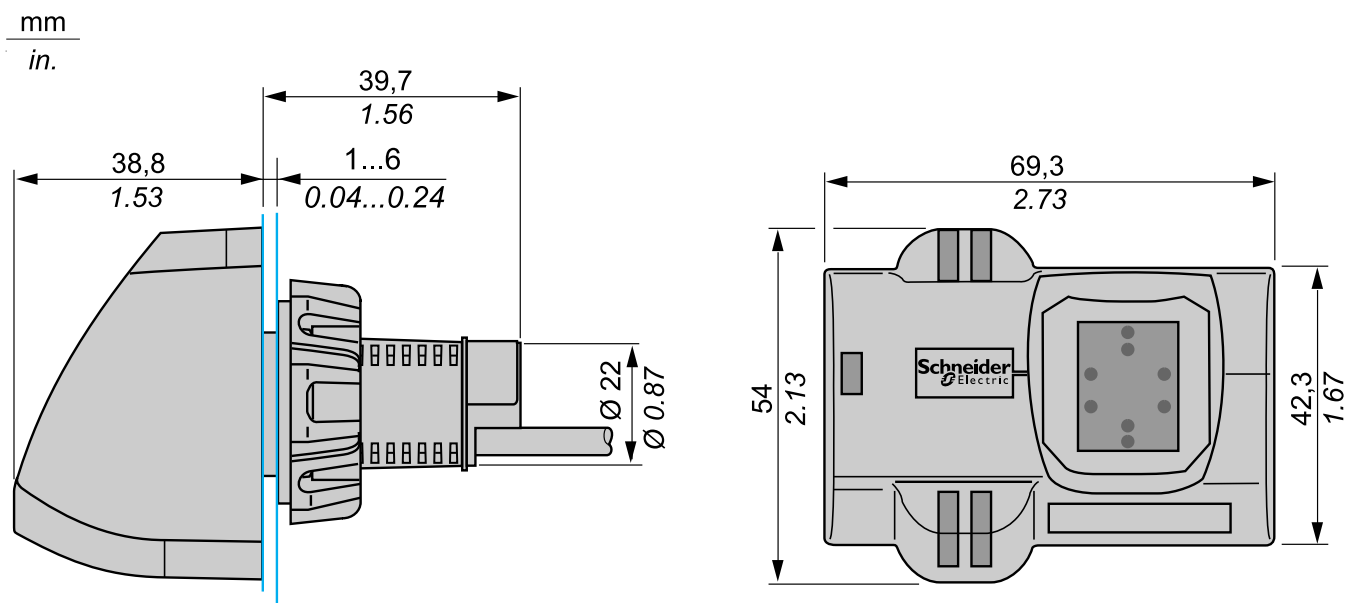


- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : Output

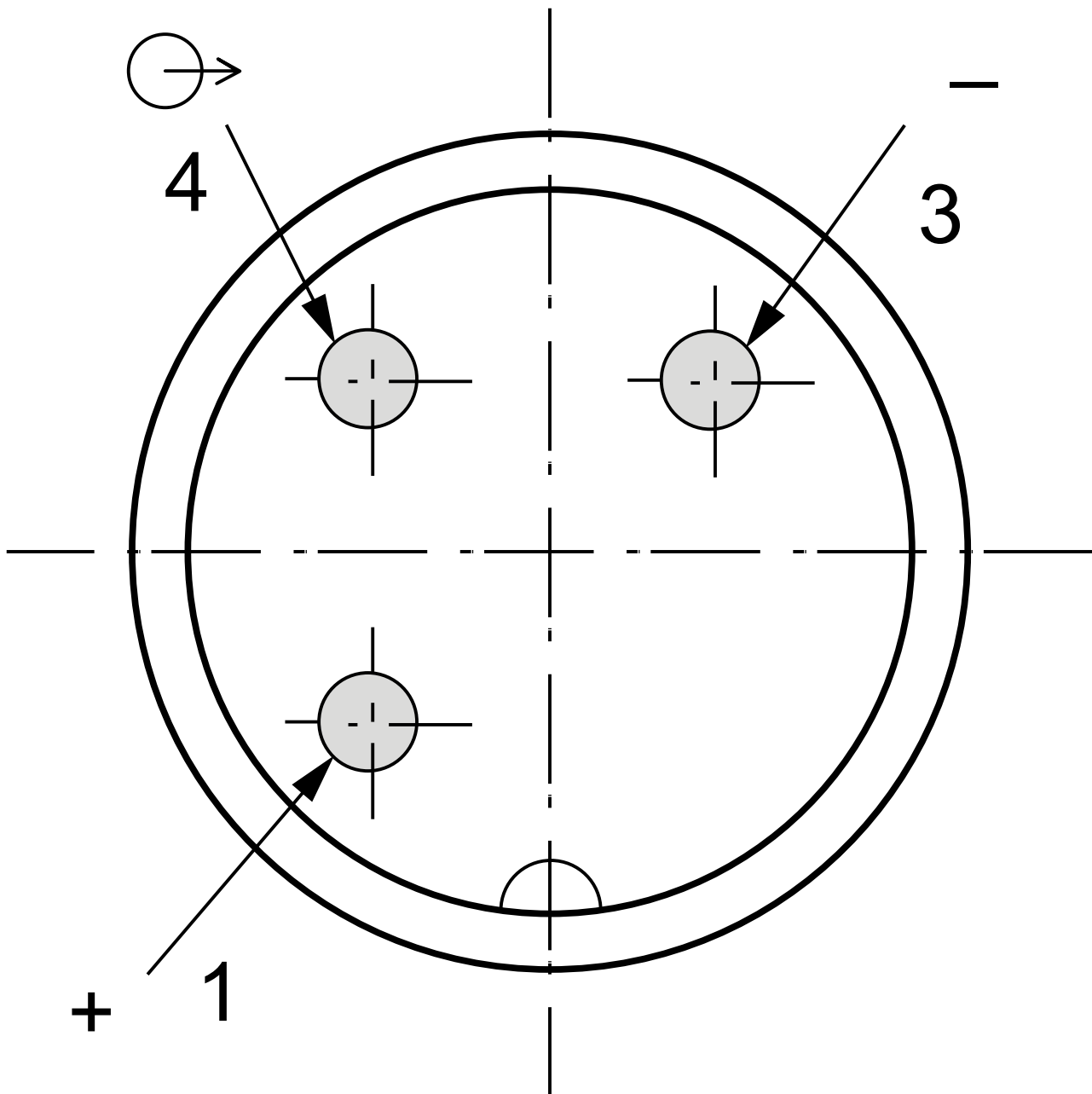
Arkusz danych produktu XB5S1B2M12

Ilustracja techniczna

Wymiary



Schemat połączeń



Zalecane zamienniki