

Scheda dati

Specifiche



Pulsante biometrico bistabile, RGPD - connettore M12

XB5S6B2M12

Prezzo: 516,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Biometric switch RGPD
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Macchine industriali Movimentazione materiali
Nome Dispositivo	XB5S
Materiale testa	Plastica
Diametro Di Montaggio	22 mm
Tipo di uscita	PNP
Vendita quantità indivisibile	1
Grado di protezione IP	IP20 conforme a CEI 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Tipo di operatore	Fisso
Informazioni posizione operatore	2 posizioni
Tipo operatore	lettore fingerprint
Uso memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user

Caratteristiche tecniche

Materiale cassetta	Poliammide PA66
Materiale di isolam cavo	PvR
Posizione operativa	Posizione orizzontale Installazione superficie piatta Installazione superficie verticale
Funzione del modulo	Bistabile
Peso Netto	0,183 kg
Marcatura	CE
segnalazione locale	1 LED (verde) for indicatore stato uscita 1 LED (arancione) for modo di registrazione dell'amministratore 1 LED (arancione) for modo di registrazione dell'operatore 1 LED (rosso) for errore 1 LED (rosso) for reset
Protezione contro i cortocircuiti	250 mA fusibile esterno tipo gG
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V DC
collegamento elettrico	M12 connettore di 0,2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V DC
Tipo di protezione	Polarità inversa Protezione sovraccarico Cortocircuito

Disclaimer: La presente documentazione non ha funzione sostitutiva e non deve essere utilizzata per stabilire l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per le applicazioni di utenti specifici

Corrente massima di commutazione	200 mA
Tensione residua [Ures]	1 V closed state
assorbimento di corrente	<= 70 mA a vuoto
Maximum delay first up	3 s +0,5 ms per utente registrato
Maximum delay recovery	1,5 s
Risposta di ritardo massima	1,5 s

Ambiente

Gamma Prodotto	Harmony XB5S
Temperatura Di Stoccaggio	-25...70 °C
Temperatura Ambiente	-5...50 °C
Grado Di Protezione Nema	NEMA 12
Norme Di Riferimento	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
Certificazioni Prodotto	CSA UL
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
tenuta agli urti	50 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Num.unità in pkg.	1
Confezione 1: altezza	9,5 cm
Confezione 1: larghezza	6,7 cm
Confezione 1: profondità	18,4 cm
Peso imballo (Kg)	160 g
Unità di misura confezione 2	S02
Numero di unità per confezione 2	8
Confezione 2: altezza	15 cm
Confezione 2: larghezza	30 cm
Confezione 2: profondità	40 cm
Confezione 2: peso	1,61 kg

Garanzia contrattuale

Garanzia (in mesi)	18
--------------------	----

Environmental Data

L'obiettivo di Schneider Electric è raggiungere lo status di Net Zero entro il 2050 attraverso partnership nella supply chain, materiali a basso impatto e circolarità, grazie alla nostra campagna "Use Better, Use Longer, Use Again" (Usa meglio, usa più a lungo, utilizza di nuovo), per prolungare la durata dei prodotti e la riciclabilità.

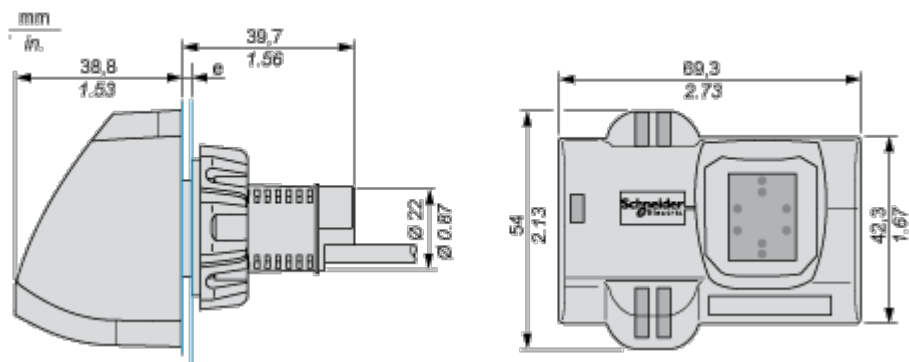
[Spiegazione dei Environmental Data](#) >

[Come valutiamo la sostenibilità dei prodotti](#) >

🌱 Impronta ambientale	
Impronta di carbonio totale del ciclo di vita	172
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto
Use Better	
📦 Materiali e imballaggio	
Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Regolamento REACh	Dichiarazione REACh
Use Longer	
🕒 Estensione durata	
Indice di riparabilità del prodotto	A
Use Again	
🔄 Reimballaggio e rifabbricazione	
Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Sì
Etichetta RAEE	 Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

Disegni dimensionali

Dimensioni degli interruttori biometrici

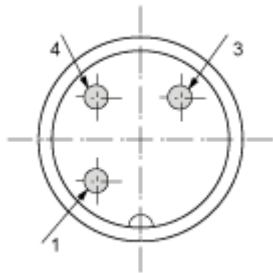


e: da 1 a 6 mm /da 0.04 a 0.24 in

Conessioni e schema

Connettore M12

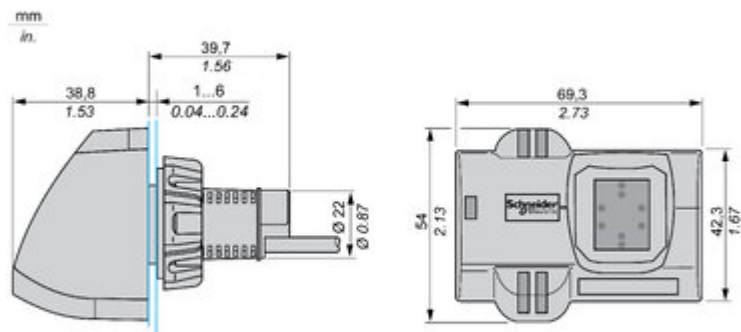
Connettore M12



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

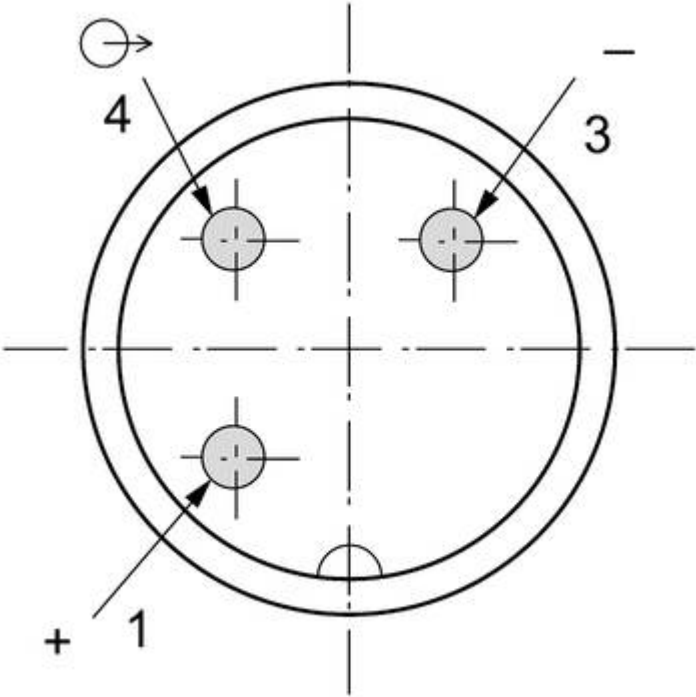
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differenti tipi di collegamento: morsetto a vite, connettore, Faston, morsetto a molla o su circuito stampato



Un ampio set di accessori per personalizzare i tuoi pannelli di comando



Robustezza per resistere ad ambienti difficili



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Vantaggi tecnici
Harmony XB5 (pulsanti)



Image of product / Alternate images

Alternative





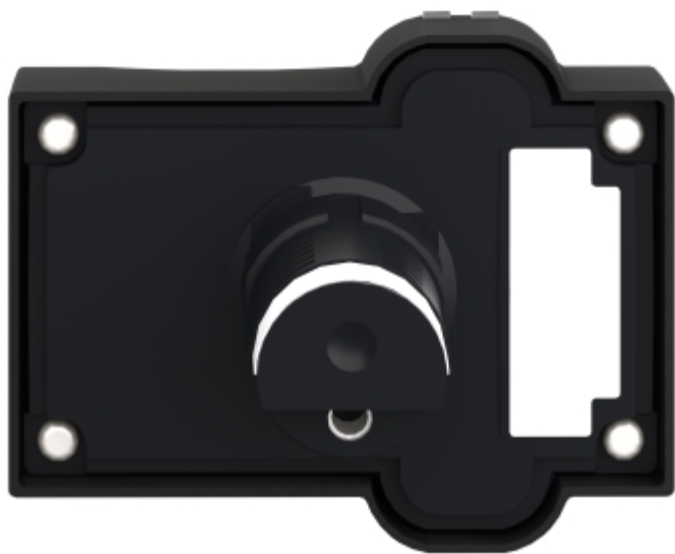


Image of product in real life situation

