

Scheda dati

Specifiche



Interruttore biometrico USB monostabile RGPD - collegamento tramite connettore M12

XB5S9B2M12

⚠ Data di fine commercializzazione 26 nov 2025

⚠ Non più disponibile

Prezzo: 526,00 EUR

Presentazione

Tipo Prodotto	Biometric switch RGPD
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Macchine industriali
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)
Tipo di operatore	A richiamo
Tipo operatore	lettore fingerprint
Uso memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user

Caratteristiche tecniche

Descrizione software	XB5SSoft
Materiale cassetta	Poliammide PA66
Materiale di isolam cavo	PvR
Posizione operativa	Installazione superficie piatta
Funzione del modulo	Monostable
Peso Netto	0,215 kg
Marcatura	CE
port protocol	USB
tipo di connettore	USB type A male con 1 m cavo
segnalazione locale	1 LED (verde) for indicatore stato uscita
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	Protezione sovraccarico
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 61000-6-2
Certificazioni Prodotto	UL
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (f= 5...9 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	6,900 cm
Confezione 1: larghezza	9,800 cm
Confezione 1: profondità	18,400 cm
Peso imballo (Kg)	182,000 g

Garanzia contrattuale

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



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	60
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better

Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Si
Imballaggio senza plastica	Si
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Regolamento REACH	Dichiarazione REACH

Use Longer

Estensione durata

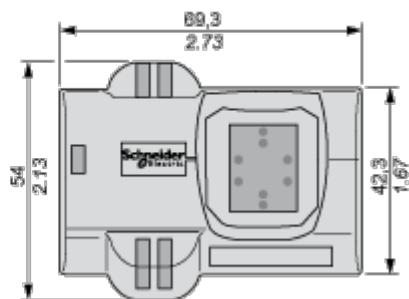
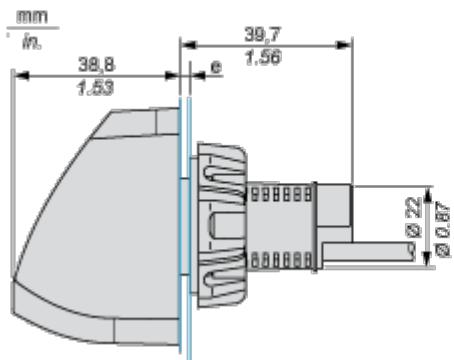
Indice di riparabilità del prodotto	A
-------------------------------------	---

Use Again

Reimballaggio e rifabbricazione

Profilo di circolarità	Informazioni sulla fine della vita
Ritiro del prodotto	Si
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

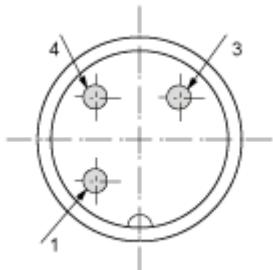
Dimensioni degli interruttori biometrici

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

Connessioni e schema

Connettore M12

Connettore M12

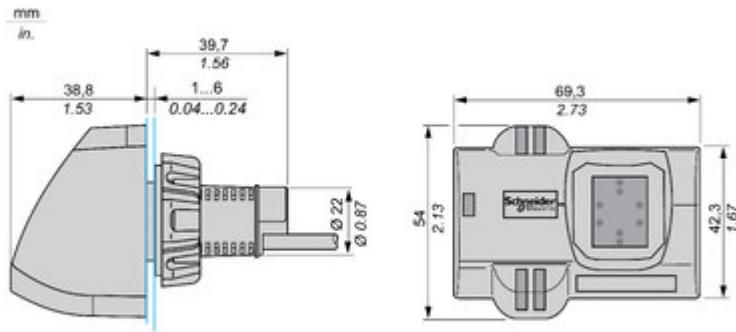


1: (+)

3: (-)

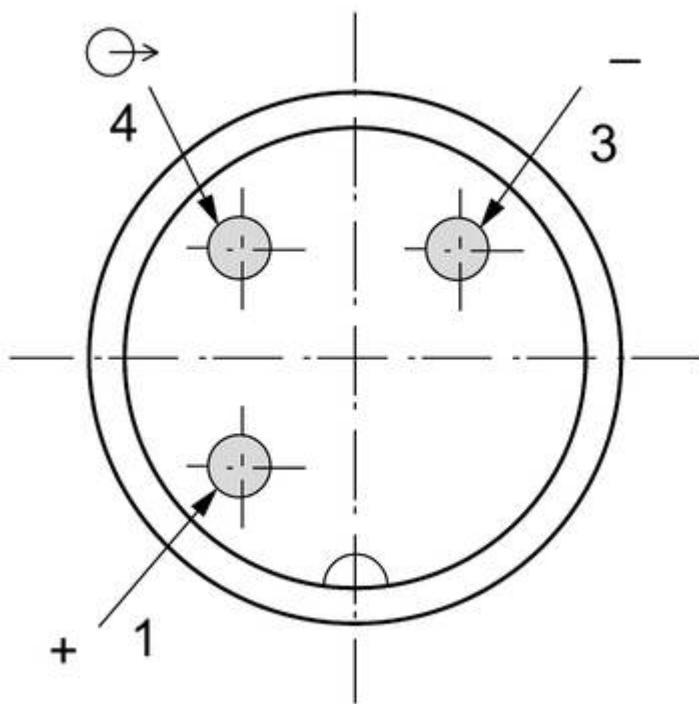
4: Uscita

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)

Conformità a IEC,
UL, CSA, CCC, EAC,
CE, norme JIS e
certificazioni marine



Grado di protezione
IP66, 67, 69, 69K,
type 4X



Elevata resistenza alle
vibrazioni con viti di
serraggio anti-svitamento

Temperatura di
funzionamento da
-40°C a +70°C

Livello di protezione
agli urti meccanici
fino a IK06

Commutazione sicura per
comandi diretti di carichi
in DC induttivi o pesanti:
100.000 manovre a
10 A, 24 V DC

Image of product / Alternate images

Alternative







Image of product in real life situation

