

Scheda dati

Specifiche



Pulsante biometrico ad impulso, RGPD - cavo 2metri

XB5S7B2L2

Prezzo: 532,00 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	A richiamo
Tipo operatore	lettore fingerprint
connessioni - morsetti	1 cavo precablato, 3 x 0,34 mm²
Uso memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user

Caratteristiche tecniche

Cassetta	Poliammide PA66
Materiale di isolam cavo	PvR
Posizione operativa	Posizione orizzontale Installazione superficie piatta Installazione superficie verticale
Funzione del modulo	Monostable
peso prodotto	0,17 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	estremità cavo volante con 3 di 2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V DC
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico Cortocircuito Polarità inversa

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	UL CSA
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	6,500 cm
Confezione 1: larghezza	9,500 cm
Confezione 1: profondità	18,500 cm
Peso imballo (Kg)	201,000 g
Unità di misura confezione 2	S03
Numero di unità per confezione 2	24
Confezione 2: altezza	30,000 cm
Confezione 2: larghezza	30,000 cm
Confezione 2: profondità	40,000 cm
Confezione 2: peso	5,232 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	61 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di produzione [A1–A3]	5 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di distribuzione [A4]	0 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di installazione [A5]	0.1 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di utilizzo [B2, B3, B4, B6]	56 kg CO2 eq.
Impronta di carbonio della fase di fine vita [C1–C4]	0.2 kg CO2 eq.
Informazioni ambientali	Profilo ambientale del prodotto

Use Better



Materiali e imballaggio

Confezione di cartone riciclato	Sì
Imballaggio senza plastica	Sì
Direttiva RoHS dell'UE	Conformi Per Esenzione
Regolamento REACH	Contiene SVHC oltre i limiti

Use Longer



Estensione durata

Riparazione	No
Indice di riparabilità del prodotto	A

Use Again

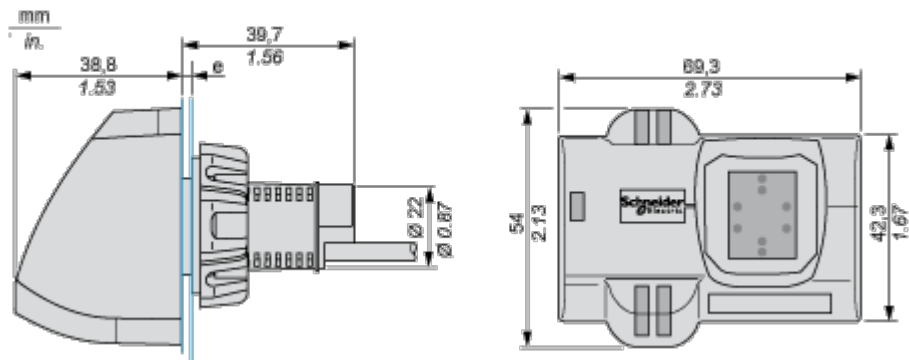


Reimballaggio e rifabbricazione

Potenziale di riciclabilità, in %	2
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

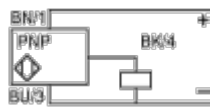
Dimensioni degli interruttori biometrici



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

Connessioni e schema

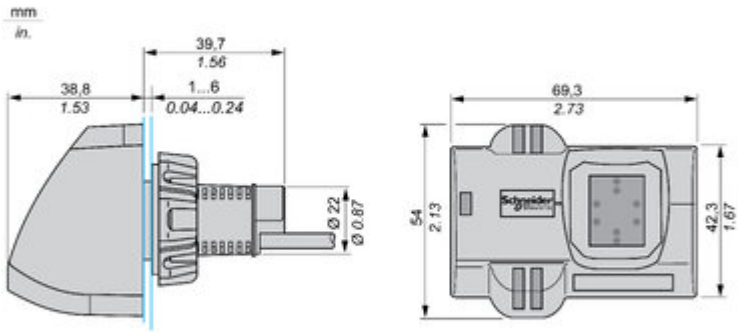
Cavo con uscita PNP



- BU: Blu
- BN: Marrone
- BK: Nero

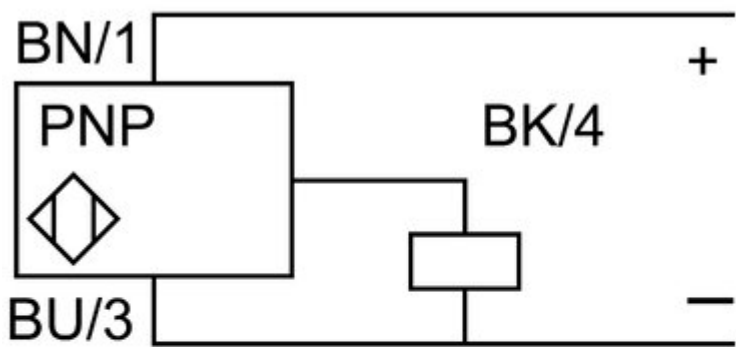
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



- BN = ●
- BU = ●
- BK = ●

Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Caratteristiche

Harmony XB5 (pulsanti)



Montaggio e smontaggio facile e veloce



Ottimo collegamento meccanico con testa operatore



Differneti 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

