

Scheda dati

Specifiche



Interruttore biometrico USB bistabile RGPD - collegamento con cavo 2m

XB5S8B2L2

⚠ Data di fine commercializzazione 26 nov 2025

Prezzo: 526,00 EUR

⚠ Non più disponibile

Presentazione

Tipo Prodotto	Biometric switch RGPD
Prodotto Per Applicazioni Specifiche	Movimentazione materiali 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) IP65 conforme a CEI 60529 (parte anteriore)
Tipo di operatore	Fisso
Informazioni posizione operatore	2 posizioni
Tipo operatore	lettore fingerprint
connessioni - morsetti	1 cavo precablati, 3 x 0,11 mm ²
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 verticale Installazione superficie piatta Posizione orizzontale
Funzione del modulo	Bistabile
Peso Netto	0,202 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 1 LED (rosso) for errore
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
Limits della tensione di alimentazione	20...30 V DC
Tipo di protezione	Polarità inversa Cortocircuito 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 61000-6-4 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	7,100 cm
Confezione 1: larghezza	9,900 cm
Confezione 1: profondità	18,600 cm
Peso imballo (Kg)	192,000 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 **172**

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

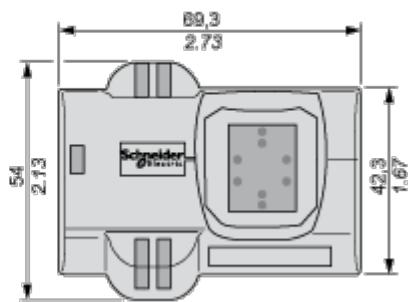
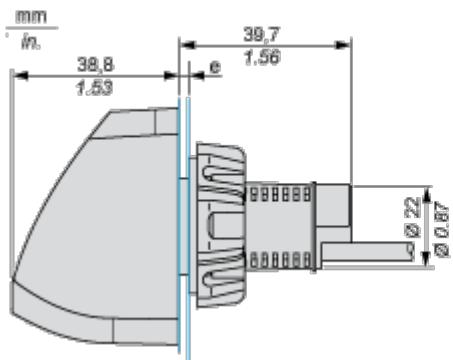
Profilo di circolarità [Informazioni sulla fine della vita](#)

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

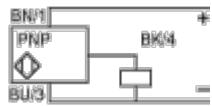
Dimensioni degli interruttori biometrici



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

Connessioni e schema

Cavo con uscita PNP

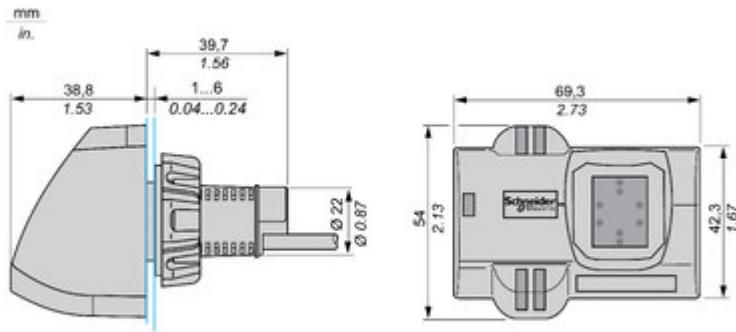


BU: Blu

BN: Marrone

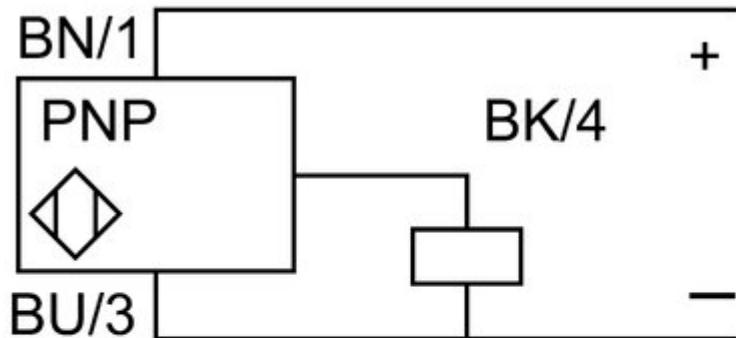
BK: Nero

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

