



### 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	Lettoie fingerprint
Connessioni - morsetti	1 cavo precablato, 3 x 0,11 mm <sup>2</sup>
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
Operating position	Installazione superficie verticale Installazione superficie piatta Posizione orizzontale
Funzione del modulo	Bistabile
Peso prodotto	0,202 kg
Marchatura	CE
Port protocol	USB
Tipo di connettore	USB type A male con 1 m cavo
Segnalazione locale	1 LED (verde)indicatore stato uscita: 1 LED (rosso)errore:
Protezione contro i cortocircuiti	250 mA fusibile esterno tipo gG
Tensione alimentazione nominale [Us]	24 V CC
Collegamento elettrico	Estremità cavo volante con 3 di 2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V CC
Tipologia 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
Maximum delay response	1,5 s

Le informazioni presenti in questa documentazione forniscono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche che riguardano le prestazioni dei prodotti contenuti nella documentazione stessa. Queste informazioni non possono essere utilizzate per determinare le possibilità d'impiego e/o l'affidabilità dei prodotti in caso di applicazioni specifiche dell'utente. E' responsabilità dell'utente, installatore e/o utilizzatore, eseguire l'analisi dei rischi, nonché la valutazione e i test dei prodotti riguardo le specifiche applicazioni di utilizzo. Schneider Electric Industries SAS o qualunque sua affiliata o sussidiaria non sono da ritenersi responsabili per un uso non corretto delle informazioni contenute in questo documento.

## 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[RETURN]JUL
Resistenza alle vibrazioni	+/- 3 mm (F= 5...9 Hz) conforme a IEC 60068-2-6 1 gn (F= 9...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6
Tenuta agli urti	50 gn 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

## Confezionamenti

Unità di misura confezione 1	PCE
Numero di unità per confezione 1	1
Confezione 1: altezza	6,858 cm
Confezione 1: larghezza	9,652 cm
Confezione 1: profondità	18,796 cm
Confezione 1: peso	190,511 g

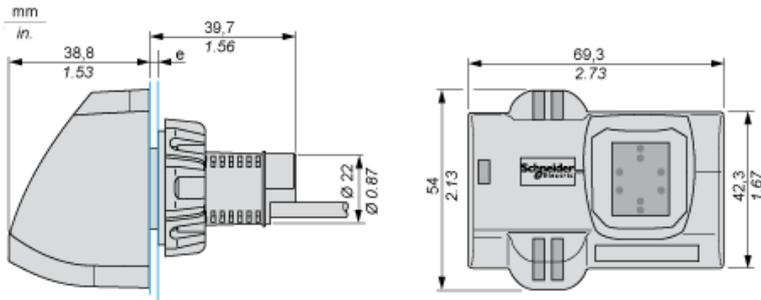
## Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	<a href="#">Dichiarazione REACH</a>
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	<a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>
Informazioni esenzioni RoHS	<a href="#">Sì</a>
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.

## Garanzia contrattuale

Garanzia	18 months
----------	-----------

Dimensioni degli interruttori biometrici

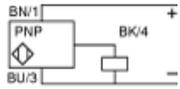


e: da 1 a 6 mm /da 0.04 a 0.24 in

---

Cavo con uscita PNP

---



BU: Blu  
BN: Marrone  
BK: Nero