



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 EN/IEC 60529 (lato posteriore) IP65 conforme a EN/IEC 60529 (parte anteriore)
Tipo di operatore	Fisso
Informazioni posizione operatore	2 posizioni
Tipo operatore	Lettole 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
Operating position	Installazione superficie piatta Posizione orizzontale Installazione superficie verticale
Funzione del modulo	Bistabile
Peso prodotto	0,215 kg
Marking	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	M12 connettore di 0,2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V CC
Tipologia protezione	Cortocircuito Protezione sovraccarico Polarità inversa
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
Standard	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
Certificazioni prodotto	CSA UL
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	6,6 cm
Confezione 1: larghezza	9,5 cm
Confezione 1: profondità	18,4 cm
Confezione 1: peso	190,0 g

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conformità EU RoHS Dichiarazione
Senza mercurio	Sì
Regolamento RoHS della Cina	Dichiarazione RoHS Della Cina
Informazioni esenzioni RoHS	Sì
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
----------	-----------