

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	A richiamo
Tipo operatore	Lettore fingerprint
Connessioni - morsetti	1 cavo precablato, 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 patta Posizione orizzontale
Funzione del modulo	Monostable
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)indicatore stato uscita: 1 LED (rosso)errore:
Protezione contro i cortocircuiti	250 mA fusibile esterno tipo gG
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Collegamento elettrico	Estremità cavo volante con 3 di 2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V CC
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
Maximum delay response	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[RETURN]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

Sostenibilità dell'offerta

Regolamento REACH	 Dichiarazione REACH
Direttiva RoHS UE	Conforme alle esenzioni
Mercury free	Sì
RoHS exemption information	 Sì
Regolamento RoHS della Cina	 Dichiarazione RoHS Della Cina
WEEE	Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.