



Principale

Tipo di prodotto o componente	Interruttore biometrico
Prodotto per applicazioni specifiche	Macchine industriali Movimentazione materiali
Nome abbreviato	XB5S
Materiale mascherina	Plastica
Diametro di montaggio	22 mm
Tipo di uscita	PNP
Vendita quantità indivisibile	1
Grado di protezione IP	IP65 parte anteriore conforme a EN/IEC 60529 IP20 lato posteriore conforme a EN/IEC 60529
Tipo di operatore	A richiamo
Profilo operatore	Lettoce fingerprint
Connessioni - morsetti	1 cavo precablato, capacità di serraggio: 3 x 0,34 mm ²
Uso memoria	200 users with up to 2 fingerprints per user

Complementare

Materiale contenitore	Poliamide PA66
Materiale di isolam cavo	PvR
Posizione di funzionamento	Installazione superficie piatta Posizione orizzontale Installazione superficie verticale
Funzione del modulo	Monostable
Peso prodotto	0,17 kg
Simbologia	CE
Segnalazione locale	1 LED verde, funzione: indicatore stato uscita 1 LED rosso, funzione: errore 1 LED rosso, funzione: reset 1 LED arancione, funzione: modo di registrazione dell'amministratore 1 LED arancione, funzione: modo di registrazione dell'operatore
Protezione contro i cortocircuiti	250 mA da gG fusibile esterno
Tensione nominale di alimentazione [Us]	24 V CC
Collegamento elettrico	Estremità cavo volante con 3 wires di 2 m
Limiti della tensione di alimentazione	20...30 V CC
Tipo di protezione	Protezione sovraccarico Polarità inversa Cortocircuito
Corrente massima di commutazione	<= 200 mA
Tensione residua [Ures]	<= 1 V, closed state
Assorbimento di corrente	<= 70 mA no-load
Delay first up	3 s + 0.5 ms per user registered
Ritardo al rilascio	1.5 s
Ritardo all'azione	1.5 s

Ambiente

gamma prodotto	Harmony XB5S
temperatura di stoccaggio	-25...70°C
temperatura ambiente di funzionamento	-5...50°C
grado di protezione NEMA	NEMA 12
norme di riferimento	IEC 61000-6-2

Le informazioni fornite in questo documento contengono descrizioni generali e/o caratteristiche tecniche delle prestazioni dei prodotti in esso riportati. Questa documentazione non è da intendersi come esaustiva e non deve essere usata per determinare l'idoneità o l'affidabilità di questi prodotti per applicazioni specifiche dell'utente. È dovere di ogni utente o integratore eseguire la corretta e completa analisi dei rischi, valutazione e collaudo dei prodotti per quanto riguarda la specifica applicazione o uso. Né Schneider Electric S.p.A. né alcuna delle sue affiliate o consociate, possono essere ritenuti responsabili per l'uso improprio delle informazioni contenute nel presente documento.

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
resistenza agli shock	50 gn per 11 ms conforme a IEC 60068-2-27

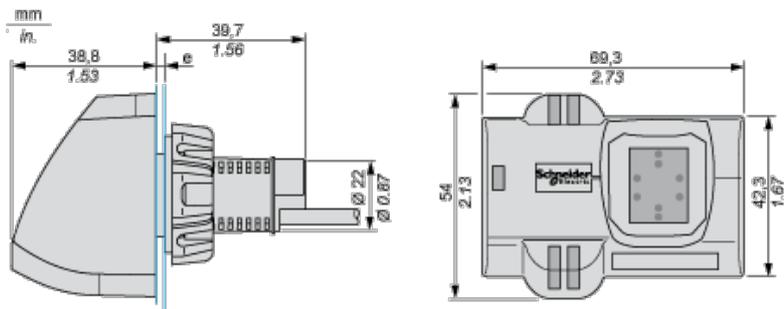
Sostenibilità dell'offerta

Stato sostenibilità offerta	Prodotto non Green Premium
RoHS (codice data: aass)	Conforme - da 0910 - dichiarazione di conformità Schneider Electric
REACH	Non contiene SVHC oltre i limiti
Profilo ambientale prodotto	Disponibile

Contractual warranty

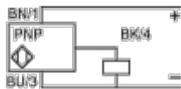
Periodo	18 mesi
---------	---------

Dimensions of Biometric Switches



e: 1 to 6 mm / 0.04 to 0.24 in.

Cable with PNP Output



BU: Blue
BN: Brown
BK: Black