



principal

Tipo de produto ou componente	Interruptor biométrico
Aplicação específica do produto	Máquinas industriais Manuseio de materiais
Nome abreviado do dispositivo	XB5S
Material do aro	Plástico
Diâmetro de montagem	22 mm
Tipo de saída	PNP
Venda por quantidade indivisível	1
Grau de proteção IP	IP65 face frontal para EN/IEC 60529 IP20 face posterior para EN/IEC 60529
Tipo de operador	Estático
Informações de posição do operador	2 posições
Perfil do operador	Leitor de impressões digitais
Uso de memória	200 usuários com até 2 impressões digitais por usuário

Complementar

Material do invólucro	Poliamida PA66
Material de isolamento de cabos	PvR
Posição de funcionamento	Instalação de superfície plana Posição horizontal Instalação superfície vertical
Função do módulo	Bi-estável
Peso do produto	0.183 kg
Sinalização	CE
Sinalização local	1 LED verde, função: indicador do estado de saída 1 LED vermelho, função: erro 1 LED vermelho, função: reposição 1 LED laranja, Função: modo de registro do administrador 1 LED laranja, Função: modo de registro do operador
Proteção contra curto-circuito	250 mA por gG fusível externo
Tensão nominal de fornecimento [Us]	24 V CC
Conexão elétrica	M12 connector de 0.2 m
Limites de tensão de alimentação	20...30 V CC
Tipo de proteção	Proteção de sobrecarga Polaridade inversa Curto-circuito
Corrente de comutação máxima	<= 200 mA
[Ures] tensão residual	<= 1 V estado fechado
Consumo de corrente	<= 70 mA no-load
Delay first up	3 s + 0.5 ms per user registered
Atraso de recuperação	1.5 s
Tempo de resposta	1.5 s

Ambiente

linha de produto	Harmony XB5S
temperatura ambiente do ar para armazenamento	-25...70 °C
temperatura ambiente do ar para funcionamento	-5...50 °C
grau de proteção NEMA	NEMA 12

padrões	IEC 61000-6-2 IEC 61000-6-4
certificações do produto	CSA UL
resistência à vibração	+/- 3 mm (f = 5...9 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6 1 gn (f = 9...500 Hz) em conformidade com IEC 60068-2-6
resistência ao choque	50 gn of 11 ms para IEC 60068-2-27

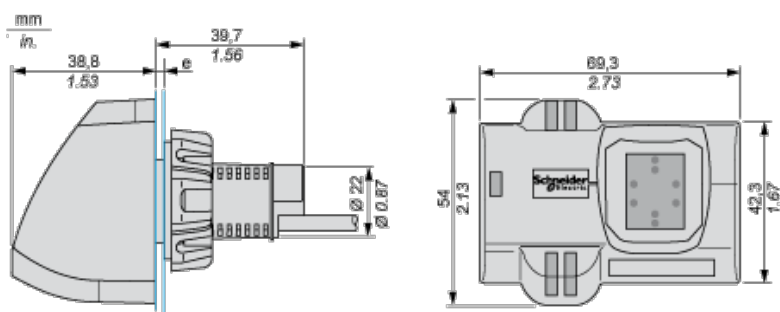
Oferta sustentável

Status de oferta sustentável	Produto Não Green Premium
RoHS	Conforme - from 0910 - Schneider Electric declaration of conformity
REACH	Reference not containing SVHC above the threshold
Perfil ambiental do produto	Disponível

Contractual warranty

Período	18 meses
---------	----------

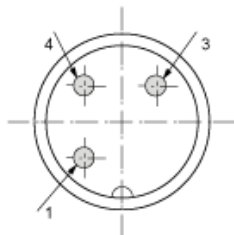
Dimensions of Biometric Switches



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

M12 Connector

M12 connector



- 1 : (+)
- 3 : (-)
- 4 : Output