

Ficha técnica del producto

Especificaciones



Biometric switch bistable RGPD, plastic, Ø22, connection by M12 connector, 24 V AC/DC

XB5S6B2M12

Principal

tipo de producto o componente	Relé biestable
aplicación específica de producto	Máquinas industriales Manejo de materiales
nombre corto del dispositivo	XB5S
material del bisel	Plástico
diámetro de montaje	22 mm
tipo de salida	PNP
se vende en cantidades indivisibles	1
grado de protección IP	IP20 cara trasera IEC 60529 IP65 panel IEC 60529
tipo de operador	Queda quieto
información posición operador	2 posiciones
perfil de operador	lector de huellas
utilización de la memoria	200 usuarios con hasta 2 huellas por usuario

Opcionales

material del envoltente	Poliamida PA66
material aislam. cable	PvR
posición de funcionamiento	Posición horizontal Instalación en superficie plana Instalación en superficie vertical
función de módulo	Bi estable
peso del producto	0.183 kg
marcado	CE
señalizaciones en local	1 LED (verde) for indicador del estatus de la salida 1 LED (naranja) for modo de registro del administrador 1 LED (naranja) for modo de registro del administrador 1 LED (rojo) for error 1 LED (rojo) for restablecer
protección contra cortocircuito	250 mA fusible externo gG
[Us] tensión de alimentación asignada	24 V CC
Consecutivo, seguido, continuo, adosado	M12 conector 0.2 m
límites de tensión de alimentación	20...30 V CC
tipo de protección	Polaridad inversa Protección contra sobrecargas Cortocircuito

Precio no incluye IVA.
Precio sugerido de venta al público y sujeto a cambio sin previo aviso.
Podrán aplicar Políticas de Descuento de Schneider Electric y/o Distribuidor.

Descargo de responsabilidad: Esta documentación no ha sido diseñada como reemplazo, ni se debe utilizar para determinar la idoneidad o la confiabilidad de estos productos para aplicaciones específicas de usuarios

corriente conmutación máxima	200 mA
[Ures] tensión residual	1 V estado cerrado
consumo de corriente	<= 70 mA sin carga
Maximum delay first up	3 s + 0.5 ms por usuario registrado
recuperación de temporización	1.5 s
respuesta del relé	1.5 s

Ambiente

gama de producto	Harmony XB5S
temperatura ambiente de almacenamiento	-25...70 °C
temperatura ambiente de funcionamiento	-5...50 °C
grado de protección NEMA	NEMA 12
normas	IEC 61000-6-4 IEC 61000-6-2
certificaciones de producto	CSA UL
resistencia a las vibraciones	+/- 3 mm (f= 5...9 Hz) conforming to IEC 60068-2-6 1 gn (f= 9...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6
resistencia a los choques	50 gn 11 ms IEC 60068-2-27

Unidades emabalaje

Tipo de unidad de paquete 1	PCE
Número de unidades en empaque	1
Paquete 1 Altura	9.5 cm
Paquete 1 Ancho	6.7 cm
Paquete 1 Longitud	18.4 cm
Peso del empaque (Lbs)	160 g
Tipo de unidad de paquete 2	S02
Número de unidades en el paquete 2	8
Paquete 2 Altura	15 cm
Paquete 2 Ancho	30 cm
Paquete 2 Longitud	40 cm
Paquete 2 Peso	1.61 kg

Garantía contractual

Periodo de garantía	18 months
---------------------	-----------

Environmental Data

Schneider Electric tiene como objetivo alcanzar el estado Cero Neto para el año 2050 mediante asociaciones con la cadena de suministro, materiales de menor impacto y circularidad a través de nuestra campaña en curso "Use Better, Use Longer, Use Again" para extender la vida útil y la reciclabilidad de los productos.

[Explicación de los Environmental Data](#) >

[Cómo evaluamos la sostenibilidad de los productos](#) >

Huella ambiental

Perfil Ambiental del Producto (PEP)

[Perfil ambiental del producto](#)

Use Better

Materiales y embalaje

Paquete con cartón de reciclaje	Sí
Embalaje sin plástico	Sí
Directiva RoHS de la UE	Cumple con las exenciones

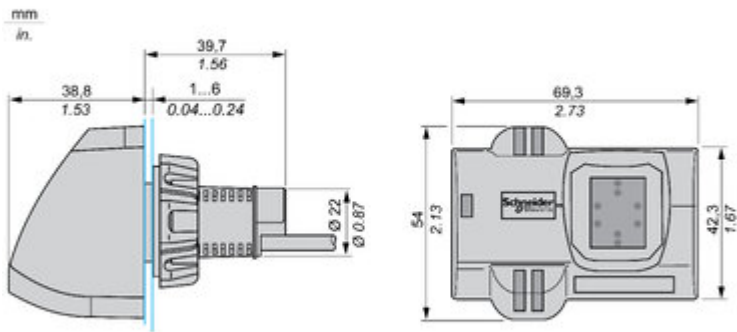
Use Again

Reempaquetar y refabricar

Perfil de circularidad	Información de fin de vida útil
Devolución	NA
WEEE Label	 El producto debe eliminarse en los mercados de la Unión Europea tras la recogida de residuos específicos y nunca debe acabar en contenedores de basura

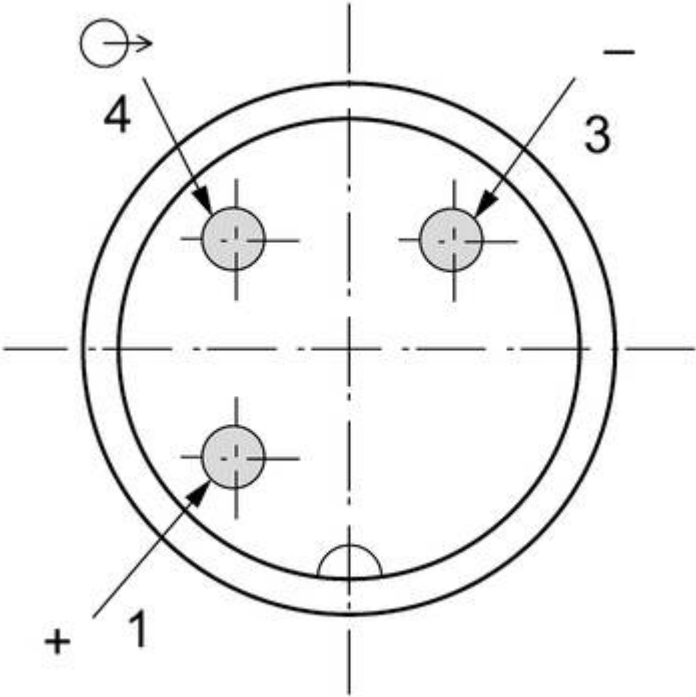
Technical Illustration

Dimensions



Technical Illustration

Wiring diagram



Offer Marketing Illustration

Product benefits / Features

Características

Harmony XB5



Montaje y desmontaje rápido y fácil



Excelente conexión mecánica con la cabeza del operador



Varios tipos de conexión: abrazadera de tornillo, conector, conector Faston, terminal de resorte o placa de circuito impreso



Robustez para soportar entornos hostiles



Oferta plástica con un amplio conjunto de accesorios para personalizar tus tableros





Image of product / Alternate images

Alternative





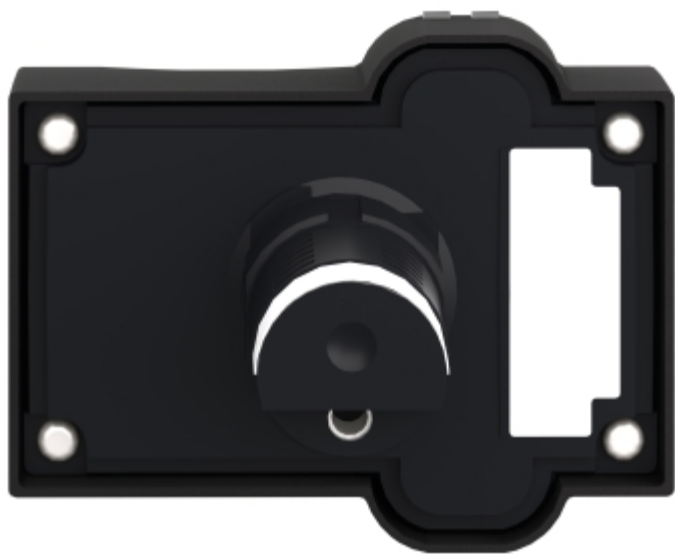


Image of product in real life situation

