

PRODUCT-DETAILS

Sentry SSR10M

Sentry SSR10M Safety relay



Información General

Tipo de producto extendido	Sentry SSR10M
Código de producto	2TLA010050R0100
EAN	7350024483291
Descripción corta	Sentry SSR10M Safety relay

Sentry SSR10M Safety relay with relay outputs 3NO+1NC, 85-265 VAC/120-375 VDC supply voltage and screw terminals. For monitoring of safety devices with contacts, 2 equivalent channels. Manual or automatic reset selectable by switch on front.

Sentry safety relays cover various types of safety applications up to PLe / SIL3. Basic models provide reliable supervision of simpler safety functions, while universal models provide advanced features and high flexibility. Models with display offer preset configurations and extensive information to further simplify troubleshooting. Additional variants offer a high accuracy timer function of $\pm 1\%$ and an adjustable time setting range from 0-999 s. High output current capacity of up to 6 A can save the use of an intermediary contactor. Multi-reset allows up to 10 safety relays connected to one reset light-button. All models are available with detachable push-in or screw terminals. Terminals and coding kit to mark removed terminals are available as accessories.

Clasificación

EAN	7350024483291
Cantidad mínima de pedido	1 piece
Código arancelario	85364900

Descargas Populares

Ficha técnica, información técnica	2TLC010037L0201
Instrucciones y manuales	2TLC010064M0201
Dibujo dimensional CAD	2CDC001079B0201
Diagrama de dimensiones	2TLC010001U0201
Diagrama de cableado	2TLC010008T0001
Vídeo de marketing	2TLC010019N0201 2TLC010018N0201

Dimensiones

Ancho del product	22.5 mm
Alto del producto	120 mm
Largo del product	120 mm
Peso del product	0.214 kg

Technical

Función	Safety relay for monitoring of safety devices
Subfunción	Start/test input, Manual/Auto reset selectable by switch
Tipo de relé temporizador	No Time Delay
Tensión nominal de alimentación de control (Us)	120 ... 375 V DC 85 ... 265 V AC
Corriente nominal de funcionamiento AC-15 (I _e)	5 A
Corriente nominal de funcionamiento DC-13 (I _e)	6 A
Grado de protección	IP20
Capacidad de conexión	Crimped Pin 1x0.2...3.3 mm ² Crimped Pin 2x0.2...1.5 mm ² Flexible with Ferrule 1x0.2...3.3 mm ² Flexible with Ferrule 2x0.2...1.5 mm ² Solid 1x0.2...3.3 mm ² Solid 2x0.2...1.5 mm ²
Par de apriete	0.7 N·m
Longitud de pelado del cable	6.5 mm
Destornillador recomendado	M3.5
Montaje en contactores	TH35-15 (35 x 15 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715 TH35-7.5 (35 x 7.5 mm Mounting Rail) acc. to IEC 60715
Normas	ISO 13849

Technical UL/CSA

Capacidad de conexión UL/CSA	Crimped Pin 1x 24-12 AWG Crimped Pin 2x 24-16 AWG Flexible with Ferrule 1x 24-12 AWG Flexible with Ferrule 2x 24-16 AWG Solid 1x 24-12 AWG Solid 2x 24-16 AWG
------------------------------	--

Ambiente

Temperatura ambiente	Funcionamiento -25 ... +65 °C Almacenamiento -40 ... +70 °C
----------------------	--

Material Compliance

Plantilla de notificación de minerales de conflicto (CMRT)	9AKK108467A5658
Declaración REACH	No declaration needed
Información sobre RoHS	2CMT2022-006499

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Certificado CQC	CQC2017010303977544
Certificado cUL	2TLC010006D0201
Certificado cULus	2TLC010007D0201
Declaración de conformidad - CCC	2020980303000244
Declaración de conformidad - CE	2TLC010010D0201
Declaración de conformidad - UKCA	2TLC010190D0201
Certificado KC	2TLC010048D0201
Certificado TÜV	2TLC010008D0201

Información de Embalaje

Embalaje Nivel 1 Unidades	box 1 piece
Embalaje Nivel 1 Ancho	125 mm
Embalaje Nivel 1 Largo	31 mm
Embalaje Nivel 1 Alto	129 mm
Embalaje Nivel 1 Peso	0.275 kg
Embalaje Nivel 1 EAN	7350024483291
Embalaje Nivel 2 Unidades	36 piece
Embalaje Nivel 2 Ancho	280 mm
Embalaje Nivel 2 Largo	395 mm
Embalaje Nivel 2 Alto	210 mm
Embalaje Nivel 2 Peso	10.2 kg

Clasificaciones

Código de clasificación de objetos	K
ETIM 7	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
ETIM 8	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
ETIM 9	EC001449 - Device for monitoring of safety-related circuits
Clase electrónica	V11.0 : 27371819
UNSPSC	39122331
Número E (Finlandia)	2712523
Número E (Suecia)	3860820

Accessories

Identifier	Description	Type	Quantity	Unit Of Measure
2TLA010099R0000	Sentry S30A Terminal block	Sentry S30A	1	piece
2TLA010099R0100	Sentry S30B Coding kit	Sentry S30B	1	piece
2TLA010099R0001	Sentry S30C Terminal block	Sentry S30C	1	piece

Categorías

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Dispositivos de seguridad → Relés de seguridad → Single Function Safety Relays

Productos y sistemas de baja tensión → Aparatos de control → Relés electrónicos → Relés de seguridad → Single Function Safety Relays

