SIEMENS

Hoja de datos 3RV2921-1M



bloque de señalización para interruptor automático 3RV2 con conexión de tornillo

nombre comercial del producto	SIRIUS
categoría de producto	Bloque de contactos auxiliares
designación del producto	bloque de señalización
tipo de producto	aviso de disparo y de cortocircuito por separado, cada uno con 1 NA + 1 NC
denominación del tipo de producto	3RV29
Datos técnicos generales	
certificado de idoneidad	CE / UL / CSA / CCC
tamaño constructivo del interruptor automático	S00, S0, S2, S3
versión de pantalla LED	No
tensión de aislamiento valor asignado	690 V
grado de contaminación	3
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP frontal	
● según IEC 60529	IP20
●	IP20
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	Q
Directiva RoHS (fecha)	10/01/2009
Peso	96 g
número de contactos NC para contactos auxiliares conmutación instantánea	1
número de contactos NA para contactos auxiliares conmutación instantánea	1
número de contactos conmutados de los contactos auxiliares conmutación instantánea	0
intensidad de empleo con AC-15 con 690 V valor asignado	1 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12	
● con 24 V	10 A
● con 230 V	10 A
● con 400 V	10 A
● con 690 V	10 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-12 máx.	10 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con AC-15	
● con 24 V	6 A
● con 230 V	4 A
● con 400 V	3 A
intensidad de empleo de los contactos auxiliares con DC-13	
● con 24 V	2 A
● con 110 V	0,5 A
● con 220 V	0,25 A
● con 250 V	0,25 A

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

Condiciones ambiente	
temperatura ambiente	
● durante el funcionamiento	-20 ... +60 °C
● durante el almacenamiento	-50 ... +80 °C
Environmental footprint	
declaración medioambiental de producto(EPD)	Sí
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] total	4,44 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante la fabricación	0,238 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] durante el funcionamiento	4,2 kg
potencial de efecto invernadero [CO2 eq] tras fin de la vida	0,0053 kg
Seguridad electrica	
grado de protección IP frontal según IEC 60529	IP20
protección contra contactos directos frontal según IEC 60529	a prueba de contacto directo con los dedos en caso de contacto vertical por la parte frontal
Instalación/ fijación/ dimensiones	
tipo de fijación	fijación por enclavable
altura	90 mm
anchura	18 mm
profundidad	68 mm
Conexiones/ Bornes	
tipo de conexión eléctrica para circuito auxiliar y circuito de mando	conexión por tornillo
sección de conductor conectable para contactos auxiliares	
● monofilar o multifilar	0,5 ... 2,5 mm²
● alma flexible con preparación de los extremos de cable	0,5 ... 2,5 mm²
tipo de secciones de conductor conectables	
● para contactos auxiliares	
— monofilar	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
— alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²), 2x (0,75 ... 2,5 mm²)
● con cables AWG para contactos auxiliares	2x (18 ... 14)
calibre AWG como sección de conductor conectable codificada para contactos auxiliares	18 ... 14

Homologaciones Certificados

General Product Approval

CCC · CE EG-Konf. · UKCA · UL · KC · EAC

Test Certificates		**Maritime application**			
Type Test Certific-ates/Test Report	Special Test Certific-ate	ABS	BUREAU VERITAS	DNV	LRS

Maritime application		**other**			
PRS	RINA	Miscellaneous	产品合格 QC PASS	Confirmation	VDE

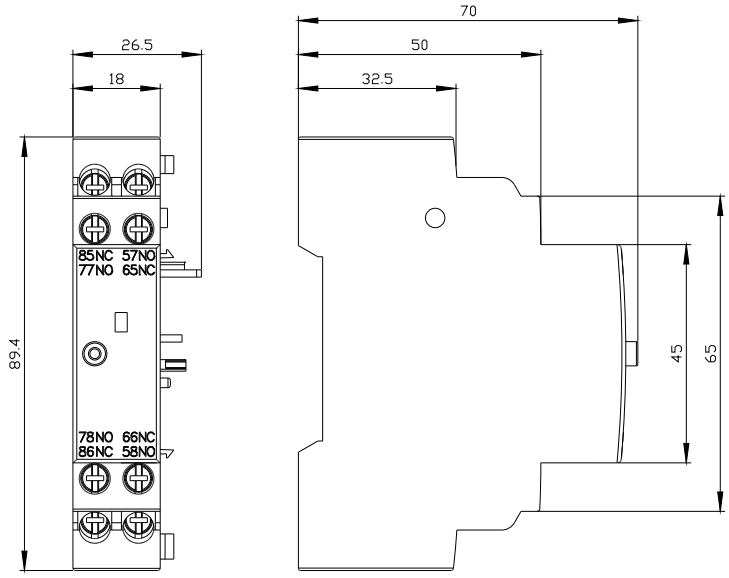
Railway	**Environment**

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

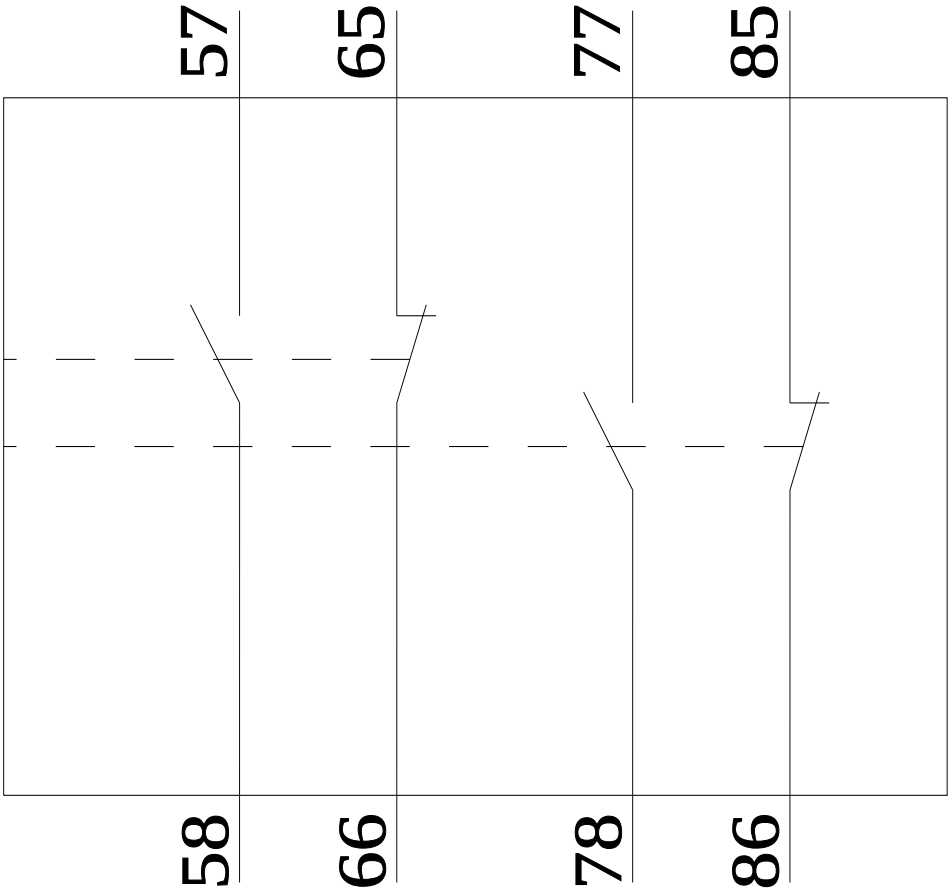
Confirmation | Special Test Certificate | Environmental Confirmations

Más información

Información sobre el embalaje
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/view/109813875
Information for data generation and storage
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/en/view/109995012
Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,…)
https://www.siemens.com/ic10
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3RV2921-1M
Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3RV2921-1M
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,…)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3RV2921-1M
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, …)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3RV2921-1M&lang=en



Sujeto a cambios
© Copyright Siemens



Última modificación: 22/7/2025

© Copyright Siemens