

interruptor de tirón por cable caja metálica, 2x M20 x1,5; 1 NA+1 NC, sin retención, para cables de hasta 5 m, con función de tirón por cable y función de rotura de cable, resorte de 55 N fuerza de accionamiento máxima 80 N



nombre comercial del producto	SIRIUS
designación del producto	interruptor de tión por cable
denominación del tipo de producto	3SE7

Datos técnicos generales

Función del producto	
• Función PARADA DE EMERGENCIA	No
Componente del producto Fuente luminosa	No
Tensión de aislamiento	
• valor asignado	400 V
Grado de contaminación	clase 3
Resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
• grado de protección IP	IP65
Vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• típico	1 000 000
Corriente térmica	6 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S
Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	6 A

Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
Intensidad de empleo con AC-15 con 240 V valor asignado	6 A
Intensidad de empleo con AC-15 con 400 V valor asignado	6 A
Intensidad de empleo con DC-13	
con 24 V valor asignado	3 A
con 250 V valor asignado	0,27 A

Carcasa

Material de la caja	metal
Material de la tapa de la caja	plástico
Componente del producto	
aparato de PARADA DE EMERGENCIA	No
Color	
de la caja	negro
de la parte superior de la caja	gris
Revestimiento de la caja	lacado
Principio de conmutación	Función de escalón
Material del contacto	Plata
Número de contactos de seguridad	1

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
monofilar	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 2,5 mm²)
con cables AWG monofilar	2x (20 ... 14)
con cables AWG multifilar	2x (20 ... 14)

Seguridad

Valor B10	
con alta tasa de demanda según SN 31920	100 000
Cuota de defectos peligrosos	
con alta tasa de demanda según SN 31920	50 %
Tipo de entrada de cables	1x M20 x 1,5

Indicación

Función del producto display de estado	No
--	----

Instalación/ fijación/ dimensiones

Tipo de fijación	fijación por tornillo
altura	172 mm
anchura	53 mm

profundidad

43 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval



CCC



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)



ABS



LRS

Marine / Shipping

other



PRS



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

Más información

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=3SE7120-2DD01>

Generador CAX online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE7120-2DD01>

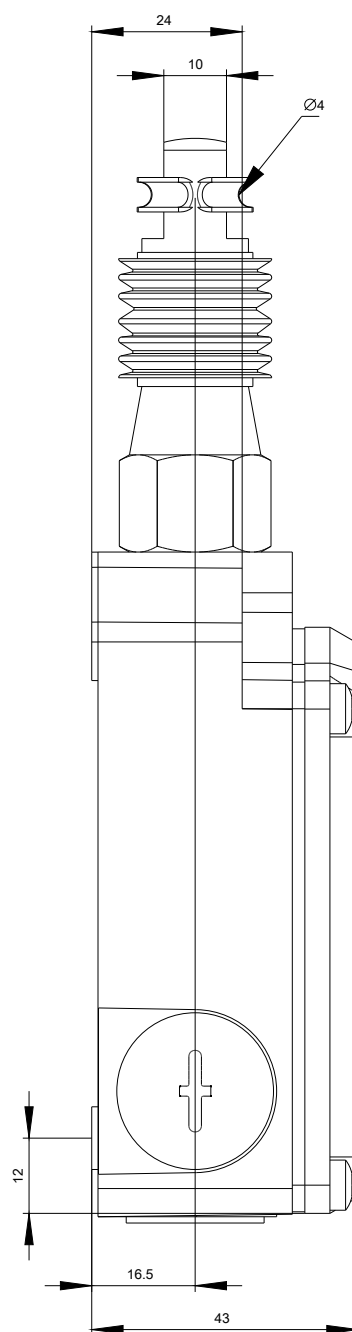
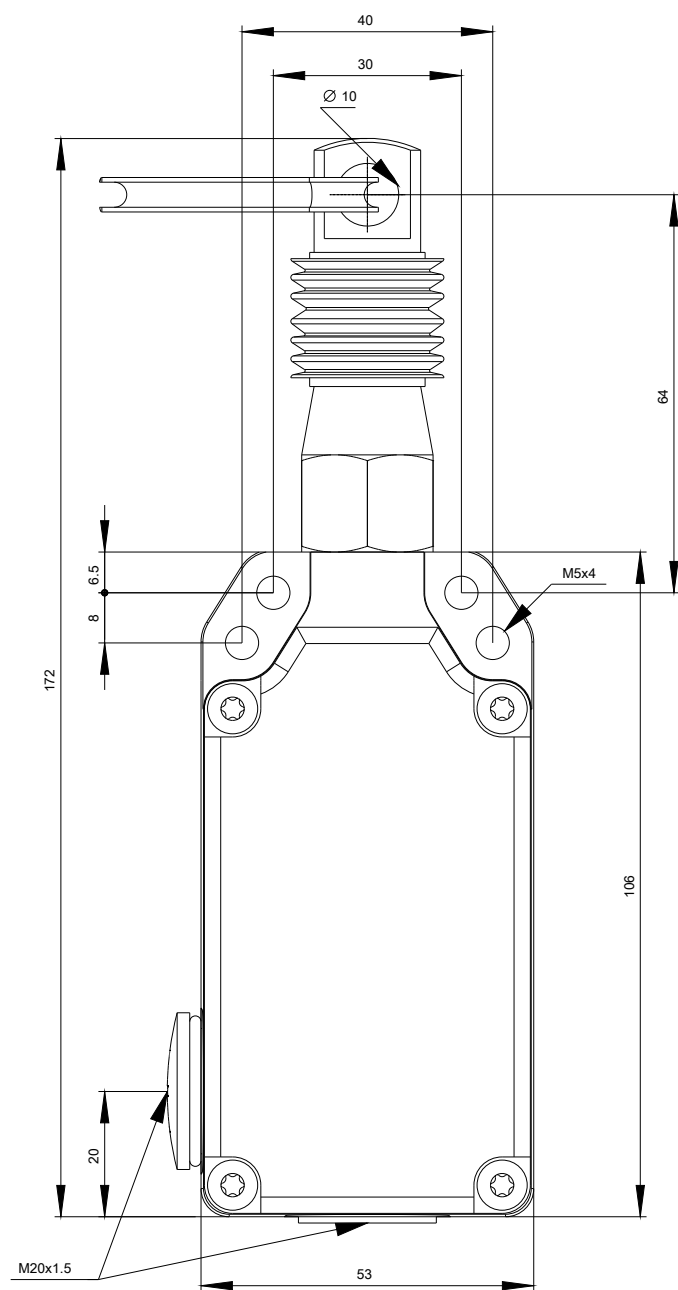
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

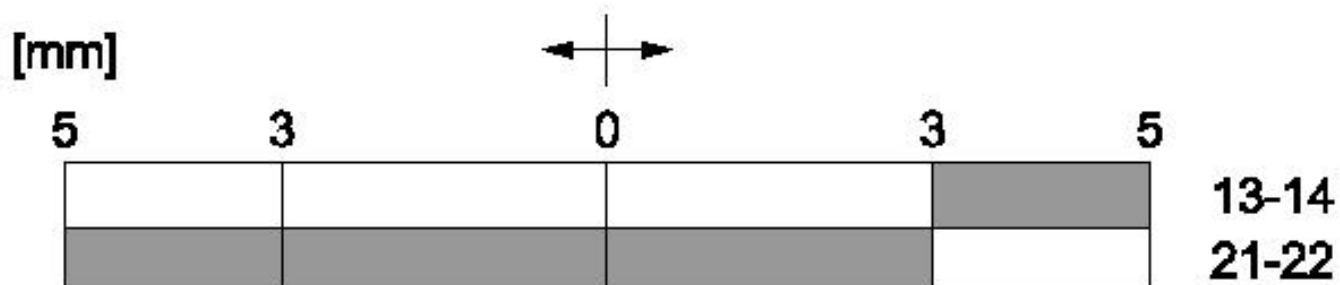
<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE7120-2DD01>

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=3SE7120-2DD01&lang=en





→ **Betätigungsrichtung / Travel**

 **Schaltglied geschlossen / Contact element closed**

 **Schaltglied geöffnet / Contact element open**

Última modificación:

18/08/2020