

interruptor de posición caja de plástico según EN 50047, 31 mm
 Conexión del aparato 1x (M20 x 1,5) 1NA/1NC contactos de acción brusca integrado (no intercambiables) vástago reforzado grado de protección IP40, con tapón autosellante, caja y tapa en color negro sin chapa inmovilizadora, con accesorios: tornillos y placa de fijación, cable de conexión 0,6 m, naranja personalizado

Nombre comercial del producto	SIRIUS
Designación del producto	Interruptor de posición mecánico
Denominación del tipo de producto	3SE5
Aptitud para uso Interruptor de seguridad	Sí

Datos técnicos generales

Función del producto	
<ul style="list-style-type: none"> • apertura positiva 	Sí
Grado de contaminación	clase 3
Corriente térmica	10 A
Designaciones de referencia según EN 61346-2	B
Corriente permanente del interruptor automático curva C	1 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
Corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	6 A
Principio activo	mecánico
Precisión de repetibilidad	0,05 mm
Longitud del sensor	75,7 mm
Ancho del sensor	31 mm
Tipo de contacto	mecánico
Frecuencia de empleo valor asignado	50 Hz
Número de contactos NC para contactos auxiliares	1
Número de contactos NA para contactos auxiliares	1
Número de contactos conmutados para contactos auxiliares	1
Tipo de puerto para comunicaciones de seguridad	Ninguno

Carcasa

Forma constructiva de la caja	bloque rectangular, estrecho
Material de la caja	plástico
Revestimiento de la caja	otros

Cabeza de accionamiento

Tipo de elemento de accionamiento	Vástago reforzado de teflon
-----------------------------------	-----------------------------

Tipo de función de maniobra	contacto de apertura positiva, integrado
Principio de conmutación	contactos de acción brusca
Número de contactos de seguridad	1

Conexiones/ Bornes

Tipo de conexión eléctrica	conexión por tornillo
Tipo de secciones de conductor conectables	
<ul style="list-style-type: none"> • monofilar 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • alma flexible con preparación de los extremos de cable 	1x (0,5 ... 1,5 mm ²), 2x (0,5 ... 0,75 mm ²)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG monofilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)
<ul style="list-style-type: none"> • con cables AWG multifilar 	1x (20 ... 16), 2x (20 ... 18)

Comunicación/ Protocolo

Tipo de puerto	Ninguno
----------------	---------

Condiciones ambiente

Categoría de protección contra explosiones de polvo	sin
---	-----

Instalación/ fijación/ dimensiones

Posición de montaje	según las necesidades del usuario
Tipo de fijación	fijación por tornillo

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval	Declaration of Conformity
--------------------------	---------------------------



Declaration of Conformity	other
---------------------------	-------

[Miscellaneous](#)

[Confirmation](#)

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)

www.siemens.com/sirius/catalogs

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAxorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SE5282-0HC05-8RA3>

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

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SE5282-0HC05-8RA3>

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?mfb=3SE5282-0HC05-8RA3&lang=en

Última modificación:

12/09/2019