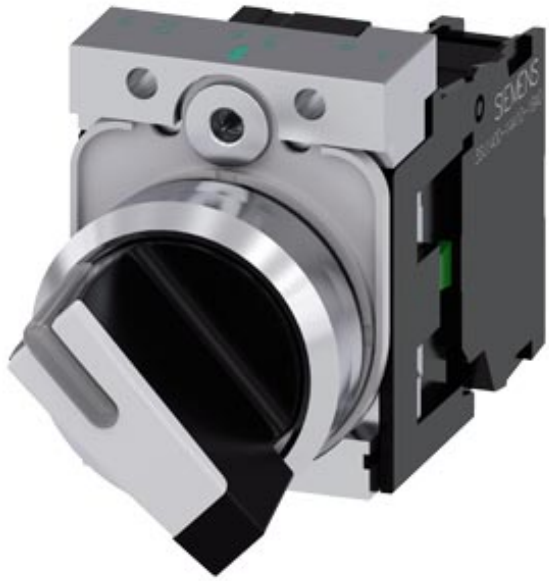
SIEMENS

Hoja de datos 3SU1150-2BF60-1BA0

selector, iluminable, 22 mm, redondo, metal, brillante, blanco, selector, corto, 2 posiciones O-I, sostenido, ángulo de maniobra 90°, 10:30h/13:30 h, con soporte, 1 NA, borne de tornillo



nombre comercial del producto	SIRIUS ACT
designación del producto	Selector
tipo de producto	aparato completo
denominación del tipo de producto	3SU1
línea de productos	Metal, brillante, 22 mm
referencia del fabricante	
• 1 del módulo de contacto suministrado	3SU1400-1AA10-1BA0
• del soporte suministrado	3SU1550-0AA10-0AA0
• del actuador suministrado	3SU1052-2BF60-0AA0

Carcasa

número de puntos de mando	1

Actuador

tipo de elemento de accionamiento	Selector, corto
modo de funcionamiento del actuador	posiciones permanentes, 90° (10:30h/13:30h)
ampliación del producto opcional	
• fuente luminosa	Sí
color del actuador	blanco
material del actuador	plástico

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

forma del actuador	redondo
diámetro exterior del actuador	32,3 mm
número de módulos de contacto	1
número de posiciones de maniobra	2
Ángulo de maniobra	
• hacia la derecha	90°

Anillo frontal	
componente del producto anillo frontal	Sí
tipo de anillo frontal	standard
material del anillo frontal	Metal brillante
color del anillo frontal	plateado

Soporte	
material del soporte	Metal

Indicación	
número de módulos LED	0

Datos técnicos generales	
función del producto	
• apertura positiva	No
componente del producto	
• fuente luminosa	No
tensión de aislamiento	
• valor asignado	500 V
grado de contaminación	3
tipo de corriente	
• de la tensión de empleo	AC/DC
resistencia a tensión de choque valor asignado	6 kV
grado de protección IP	IP66, IP67, IP69(IP69K)
• del borne de conexión	IP20
grado de protección NEMA	1, 2, 3, 3R, 4, 4X, 12, 13
resistencia a choques	
• según IEC 60068-2-27	Semiperíodo senoidal 50g / 11 ms
resistencia a vibraciones	
• según IEC 60068-2-6	10 ... 500 Hz: 5g
frecuencia de maniobra máx.	1 800 1/h
vida útil mecánica (ciclos de maniobra)	
• típico	1 000 000
vida útil eléctrica (ciclos de maniobra)	
• típico	10 000 000
corriente térmica	10 A
designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009	S

© Copyright Siemens

corriente permanente del interruptor automático curva C	10 A; para una intensidad de cortocircuito inferior a 400 A
corriente permanente del cartucho fusibles DIAZED rápido	10 A
corriente permanente del cartucho fusible DIAZED gG	10 A
tensión de empleo	
• con AC	
— con 50 Hz valor asignado	5 ... 500 V
— con 60 Hz valor asignado	5 ... 500 V
• con DC	
— valor asignado	5 ... 500 V

Electrónica de potencia

confiabilidad de contacto	Una maniobra errónea cada 100 millones (17 V, 5 mA), una maniobra errónea cada 10 millones (5 V, 1 mA)

Circuito de corriente secundario

tipo de contacto de los contactos auxiliares	Aleación de plata
número de contactos NC para contactos auxiliares	0
número de contactos NA para contactos auxiliares	1

Conexiones/ Bornes

tipo de conexión eléctrica	
• de módulos y accesorios	Bornes de tornillo
tipo de secciones de conductor conectables	
• monofilar con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 0,75 mm²)
• monofilar sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• alma flexible con preparación de los extremos de cable	2x (0,5 ... 1,5 mm²)
• alma flexible sin preparación de extremos de cable	2x (1,0 ... 1,5 mm²)
• con cables AWG	2x (18 ... 14)
par de apriete de los tornillos en el soporte	1 ... 1,2 N·m
par de apriete	
• con bornes de tornillo	0,8 ... 0,9 N·m

Seguridad

valor B10	
• con alta tasa de demanda según SN 31920	100 000
cuota de defectos peligrosos	
• con baja tasa de demanda según SN 31920	20 %
• con alta tasa de demanda según SN 31920	20 %
tasa de fallos [valor FIT]	
• con baja tasa de demanda según SN 31920	100 FIT

Sujeto a cambios
© Copyright Siemens

valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508	20 y

Condiciones ambiente

categoría medioambiental durante el funcionamiento según IEC 60721	3M6, 3S2, 3B2, 3C3, 3K6 (con humedad relativa del aire de 10 ... 95 %, no se permite condensación en servicio en ninguno de los aparatos por detrás del panel frontal)

Instalación/ fijación/ dimensiones

tipo de fijación	
• de módulos y accesorios	Fijación en placa frontal
altura	40 mm
anchura	32,3 mm
forma del recorte para montaje	redondo
diámetro de montaje	22,3 mm
tolerancia positiva del diámetro de montaje	0,4 mm
altura de montaje	28,8 mm
ancho de montaje	32,3 mm
profundidad de montaje	49,7 mm

Certificados/ Homologaciones

General Product Approval				Declaration of Conformity	
CCC	CSA	UL	EAC	EG-Konf.	Miscellaneous

Test Certificates		Marine / Shipping			
Type Test Certificates/Test Report	Special Test Certificate	ABS	LRS	PRS	RINA

Marine / Shipping	other
RMRS	Confirmation

Más información

Information- and Downloadcenter (Catálogos, Folletos,...)
https://www.siemens.com/ic10

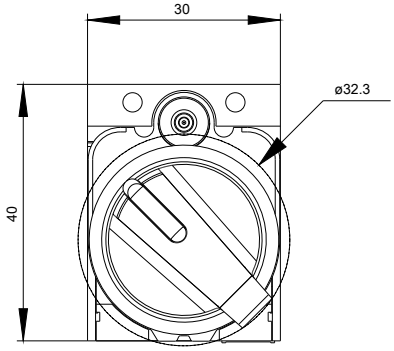
Industry Mall (sistema de pedido online)
https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0

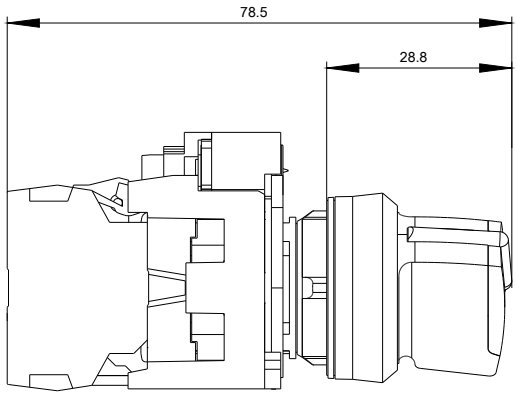
© Copyright Siemens

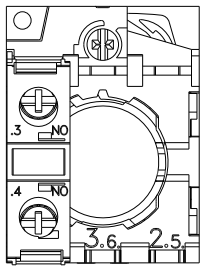
Generador CAx online
http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0

Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)
https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-2BF60-1BA0

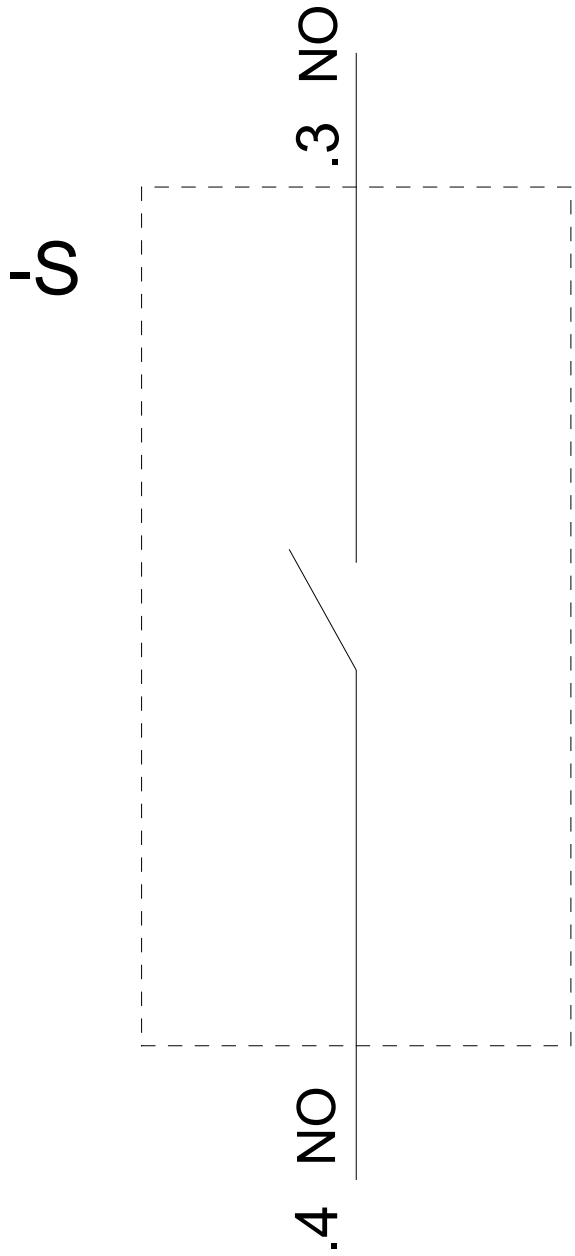
Base de datos de imágenes (fotos de producto, dibujos acotados 2D, modelos 3D, esquemas de conexiones, macros EPLAN, ...)
http://www.automation.siemens.com/bilddb/cax_de.aspx?mlfb=3SU1150-2BF60-1BA0&lang=en







© Copyright Siemens



Última modificación: 25/09/2020

© Copyright Siemens