

manipulador, 22 mm, redondo, metal brillante, negro, 2 posiciones, vertical momentáneo, sin enclavamiento mecánico, en posición O, con soporte, 1 NA, 1 NA, bornes de tornillo,



| | |
|---|------------------------------------|
| Nombre comercial del producto | SIRIUS ACT |
| Designación del producto | Manipulador |
| Tipo de producto | aparato completo |
| Denominación del tipo de producto | 3SU1 |
| Referencia del fabricante | |
| <ul style="list-style-type: none"> • 2 del módulo de contacto suministrado | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • 4 del módulo de contacto suministrado | 3SU1400-1AA10-1BA0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • del soporte suministrado | 3SU1550-0BA10-0AA0 |
| <ul style="list-style-type: none"> • del actuador suministrado | 3SU1050-7AD88-0AA0 |

Carcasa

| | |
|-----------------------------|---------|
| Forma del frente de la caja | redondo |
|-----------------------------|---------|

Actuador

| | |
|--|----------------------------|
| Tipo de elemento de accionamiento | Sin enclavamiento mecánico |
| Modo de funcionamiento del actuador | como pulsador |
| Sentido de ataque | vertical |
| Ampliación del producto opcional Fuente luminosa | No |
| Color | |
| <ul style="list-style-type: none"> • del actuador | negro |

| | |
|----------------------------------|--------------------|
| Material del actuador | plástico |
| Forma del actuador | manilla prolongada |
| Diámetro exterior del actuador | 30,5 mm |
| Número de módulos de contacto | 2 |
| Número de posiciones de maniobra | 2 |
| Ángulo máximo de desviación [°] | 30° |

| Anillo frontal | |
|--|-----------------|
| Componente del producto anillo frontal | Sí |
| Tipo de anillo frontal | Saliente |
| Material del anillo frontal | Metal brillante |
| Color del anillo frontal | plateado |

| Soporte | |
|----------------------|-------|
| Material del soporte | Metal |

| Datos técnicos generales | |
|--|---|
| Función del producto | |
| • apertura positiva | 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 | IP65, IP67 |
| • del borne de conexión | IP20 |
| Resistencia a choques | |
| • según IEC 60068-2-27 | Semiperíodo senoidal 50 g / 11 ms |
| Frecuencia de maniobra máx. | 3 600 1/h |
| Vida útil mecánica (ciclos de maniobra) | |
| • como duración de servicio por sentido de ataque típico | 500 000 |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) | |
| • típico | 10 000 000 |
| Vida útil eléctrica (ciclos de maniobra) con contactores 3RT1015 hasta 3RT1026 típico | 10 000 000 |
| Corriente térmica | 10 A |
| Designaciones de referencia según IEC 81346-2:2009 | S |
| Designaciones de referencia según EN 61346-2 | S |
| 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 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con AC <ul style="list-style-type: none"> — con 50 Hz valor asignado — con 60 Hz valor asignado • con DC <ul style="list-style-type: none"> — valor asignado | 5 ... 500 V 5 ... 500 V 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 | 2 |
| Número de contactos conmutados | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares | 0 |

Conexiones/Bornes

| | |
|--|---|
| Tipo de conexión eléctrica | |
| <ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios | Bornes de tornillo |
| Tipo de secciones de conductor conectables | |
| <ul style="list-style-type: none"> • monofilar con preparación de los extremos de cable • monofilar sin preparación de extremos de cable • alma flexible con preparación de los extremos de cable • alma flexible sin preparación de extremos de cable • con cables AWG | 2x (0,5 ... 0,75 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (0,5 ... 1,5 mm ²) 2x (1,0 ... 1,5 mm ²) 2x (18 ... 14) |
| Par de apriete de los tornillos en el soporte | 1 ... 1,2 N·m |
| Par de apriete | |
| <ul style="list-style-type: none"> • para contactos auxiliares con bornes de tornillo | 0,8 ... 1 N·m |

Seguridad

| | |
|--|--------------|
| Valor B10 | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con alta tasa de demanda según SN 31920 | 250 000 |
| Cuota de defectos peligrosos | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con baja tasa de demanda según SN 31920 • con alta tasa de demanda según SN 31920 | 20 % 20 % |
| Tasa de fallos [valor FIT] | |
| <ul style="list-style-type: none"> • con baja tasa de demanda según SN 31920 | 100 FIT |
| Valor T1 para intervalo entre pruebas o vida útil según IEC 61508 | 20 y |

Condiciones ambiente

| | |
|--|--|
| Temperatura ambiente | |
| <ul style="list-style-type: none"> • durante el funcionamiento • durante el almacenamiento | <p>-25 ... +70 °C</p> <p>-40 ... +80 °C</p> |
| 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 | fijación frontal |
| <ul style="list-style-type: none"> • de módulos y accesorios | Fijación en placa frontal |
| Altura | 40 mm |
| Anchura | 40 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 | 71,3 mm |
| Ancho de montaje | 30,5 mm |
| Profundidad de montaje | 53,7 mm |

Certificados/Homologaciones

General Product Approval

Declaration of Conformity



CCC



CSA



UL



EG-Konf.

[Miscellaneous](#)

Test Certificates

Marine / Shipping

[Type Test Certificates/Test Report](#)



ABS



LRS



PRS



RINA



RMRS

Marine / Shipping

other



DNVGL.COM/AF

[Confirmation](#)

Más información

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

<http://www.siemens.com/industrial-controls/catalogs>

Industry Mall (sistema de pedido online)

<https://mall.industry.siemens.com/mall/es/es/Catalog/product?mlfb=3SU1150-7AD88-1NA0>

Generador CAx online

<http://support.automation.siemens.com/WW/CAXorder/default.aspx?lang=en&mlfb=3SU1150-7AD88-1NA0>

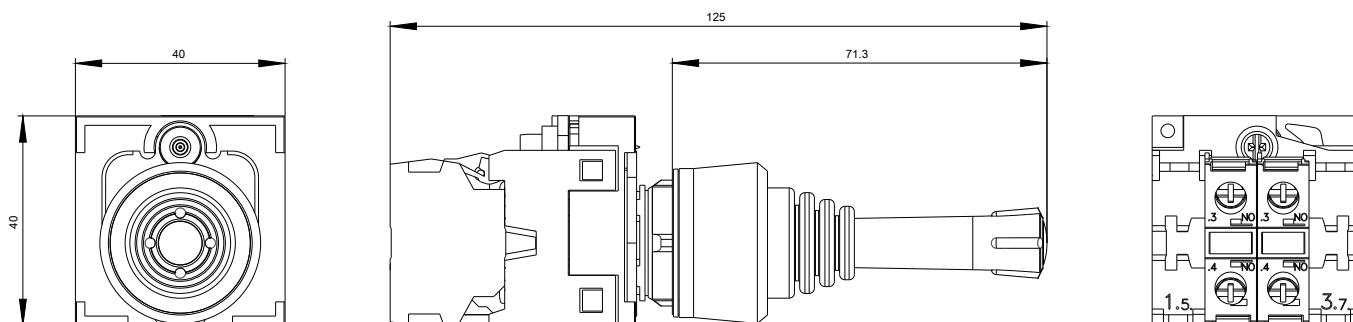
Service&Support (Manuales, certificados, características, FAQ,...)

<https://support.industry.siemens.com/cs/ww/es/ps/3SU1150-7AD88-1NA0>

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=3SU1150-7AD88-1NA0&lang=en





Última modificación:

12/09/2019