

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel

Ex e

8003/121 N° de art. 271808

STAHL

PanSiG



- Configuración flexible mediante pulsador, pulsador de seta, pulsador de seta enclavable, pulsador de llave de seta, pulsador de llave, interruptor de llave
- Montaje sencillo gracias a su fijación de un orificio
- Funciones codificables "accionamiento encajado", "accionamiento momentáneo", "llave no extraíble"
- Terminales de resorte con caja de conexión

MY R. STAHL 8003B



Los interruptores y pulsadores de mando para montaje en panel de la serie 8003 de R. STAHL se encargan de múltiples funciones de conmutación de hasta 6 A en posiciones de encaje y de pulsación cuya codificación puede modificarse posteriormente. Son equipos que cuentan con protección contra explosiones completamente homologada y con caja de conexión Ex e. Con el mecanismo de sujeción patentado, el montaje en paneles con orificios de perforación normalizados de 30,5 mm se realiza de forma rápida y sencilla.

Tiene a su disposición actuadores adecuados para las más variadas aplicaciones.

Datos técnicos

Protección contra explosiones

| | |
|--|--|
| Ámbito de validez | Unión Europea (ATEX) IECEX CCC |
| Aplicaciones (zonas) | 1, 2, 21, 22 |
| Homologación IECEX gas | IECEX PTB 06.0065X |
| IECEX Protección contra explosiones de gas | Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación IECEX polvo | IECEX PTB 06.0065X |
| IECEX protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Homologación ATEX gas | PTB 02 ATEX 1057 X |
| ATEX protección contra explosiones de gas | ⊕ II 2 G Ex db eb IIC T6 Gb |
| Homologación ATEX polvo | PTB 02 ATEX 1057 X |
| ATEX protección contra explosiones de polvo | ⊕ II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db |
| Certificaciones | ATEX (PTB), Chine (CQST), Corea (KGS), IECEX (PTB) |
| Certificado de conformidad | ATEX (EUK), China (CCC) |
| Nota | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX e IECEX. |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|----------------------------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 500 V |
| Corriente de funcionamiento asignada | 6 A |
| Corriente de funcionamiento asignada | 6 A |
| Potencia de conmutación CA-12 | 500 V / 6 A / máx. 3000 VA |
| Potencia de conmutación CA-15 | 400 V / 6 A / máx. 1250 VA |

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel



Ex e

8003/121 N° de art. 271808

Datos eléctricos

| | |
|--|--------------------------|
| Potencia de conmutación DC-13 | 110 V / 1 A / máx. 110 W |
| Potencia de conmutación D-13 2 elementos de contacto en serie | 60 V / 6 A |

Condiciones ambientales

| | |
|----------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C ... 60 °C |
| Temperatura ambiente | -4 °F ... +140 °F |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | detrás IP65 |
| Material del envoltente | Poliamida |
| Material de contacto | dorado |
| Número de contactos NC | 2 |
| Sección de conexión | 0,75...1,5 mm ² |
| Temperatura ambiente AWG | 18 AWG ... 12 AWG |
| Profundidad de instalación | 130 mm |
| Profundidad de instalación pulgadas | 5,12 in |
| Vida útil mín. | 10 ⁵ ciclos de maniobras |
| Peso | 150 g |

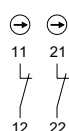
Montaje / Instalación

| | |
|-----------------------|--------------|
| Par de apriete | 3 N · m |
| Par de apriete lbf in | 26,55 lbf in |

Componentes

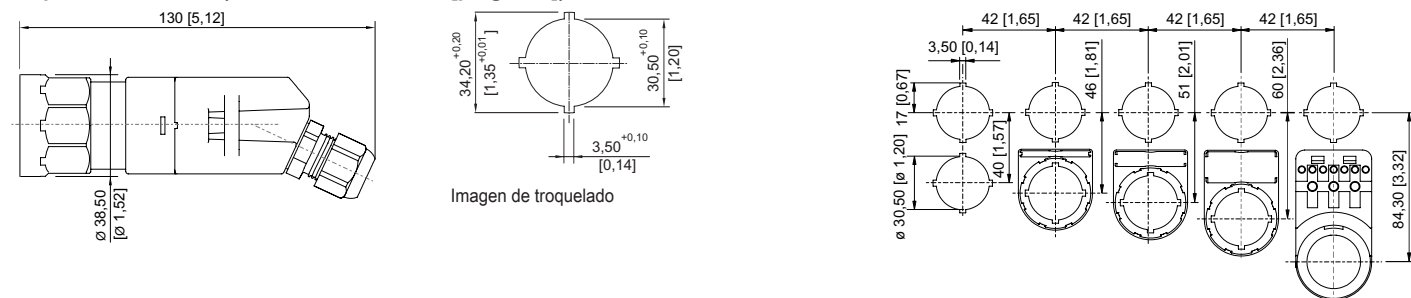
| | |
|-----------------|---|
| Aviso actuador | Solo elemento de conmutación, pida el actuador por separado |
| Entrada 1 | 8161/7-M16-0902 |
| Entrada 1 clase | Racor de poliamida, negro |

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



Esquema de circuito 8003/12.
Contacto NC de apertura forzada

Esquema de medida (todas las medidas en [pulgadas]) – Se reserva el derecho a modificaciones



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional


Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de control para montaje en panel


Ex e
8003/121 N° de art. 271808



Accesorios

| Elemento de cierre | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | 8602C3-733-B para cerrar orificios de tapa que no se utilicen, Ø 30,5 mm, NBR | 244306 |
| | 8602C3-733-S para cerrar orificios de tapa que no se utilicen, Ø 30,5 mm, silicona | 244307 |

Piezas de repuesto

| Portarrótulos | | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Portarrótulos, tamaño 3, sin rótulo insertable Rotulación: 1, 2 o 3 líneas Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm | 155844 |

Nos reservamos el derecho a modificar los datos técnicos, las dimensiones, los pesos, las construcciones y las opciones de entrega.