

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048



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 8003A



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) CEC IECEX NEC |
| 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), Canadá (CSA), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEX (PTB) |
| Certificado de conformidad | ATEX (Equipo eléctrico sencillo), ATEX (EUK), China (CCC), Declaración de conformidad (ATEX) |
| Nota | El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie cuentan con marcado ATEX, IECEX, NEC® y CE Code. |

Datos eléctricos

| | |
|---------------------------------------|-------|
| Tensión de funcionamiento asignada CA | 500 V |
|---------------------------------------|-------|

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048



Datos eléctricos

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

Condiciones ambientales

| | |
|---------------------------|--------------------|
| Temperatura ambiente | -20 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente | -4 °F ... +140 °F |
| Temperatura ambiente NEC® | -30 °C ... +60 °C |
| Temperatura ambiente NEC® | -22 °F ... +140 °F |

Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|-------------------------------------|
| Grado de protección (IP) (IEC 60529) | detrás IP65, delante IP66 |
| Material del envolvente | Poliamida |
| Material de contacto | Plata-níquel |
| Sin silicona | Sí |
| Número de contactos NC | 2 |
| Sección de conexión | 0,75...1,5 mm ² |
| Temperatura ambiente AWG | 18 AWG ... 12 AWG |
| Profundidad de montaje | 130 mm |
| Profundidad de montaje en pulgadas | 5,12 in |
| Vida útil mín. | 10 ⁵ ciclos de maniobras |
| Peso | 140 g |
| Peso | 0,31 lb |

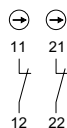
Montaje / Instalación

| | |
|-----------------------|--------------|
| Par de apriete | 3 Nm |
| Par de apriete lbf in | 26,55 lbf in |

Componentes

| | |
|-----------------|---------------------------|
| Adaptador | Pulsador |
| 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

Dispositivos de control y señalización

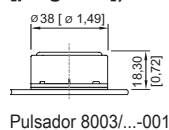
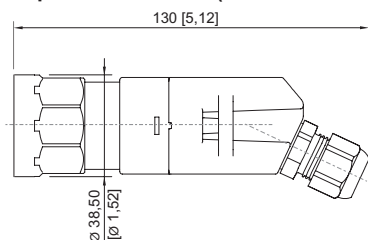
Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048



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



Pulsador 8003/...-001

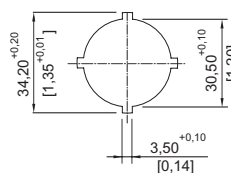
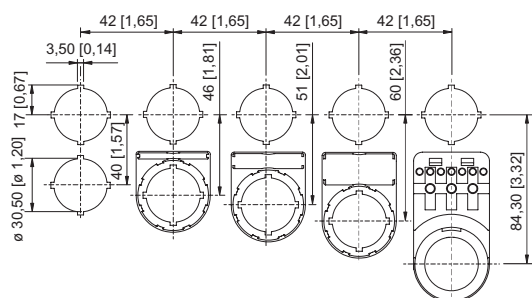







Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Accesorios

| Actuadores | | N° de art. |
|--|---|------------|
|  | Pulsador | 155525 |
| Dispositivos de bloqueo | | N° de art. |
|  | 8602A0753 H24 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005 | 155372 |
|  | 8602A0754 para pulsador/interruptor de selección accionado SC001, SC005 | 155402 |
|  | 8602A0755 para pulsador/interruptor de selección sin accionar SC001, SC005 | 155431 |
| Collarín de protección | | N° de art. |
|  | 8602A0751 metálico Para pulsador/interruptor de selección/pulsador de llave de seta/pulsador de seta enclavable/ pulsador de seta Ø 39 SC001, SC003, SC005, SC008, SC009, SC010, SC012 | 155326 |

Piezas de repuesto

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel




Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048




Portarrótulos

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Portarrótulos, tamaño 1, sin rótulo insertable Rotulación: 1 línea Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm | 155632 |
|  | Portarrótulos, tamaño 2, sin rótulo insertable Rotulación: 1 o 2 líneas Para actuadores, se puede montar en orificios de perforación de Ø 30,5 mm | 155687 |
|  | 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 |

Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | Color: azul Introduzca el texto o el símbolo | 155910 |
|  | Color: verde Introduzca el texto o el símbolo | 155900 |
|  | Color: blanco Texto: START | 155889 |
|  | Color: azul Texto: RESET | 155894 |
|  | Color: verde Texto: START | 155721 |
|  | Color: negro Texto: Ab | 155886 |
|  | Color: negro Texto: Auf | 155883 |
|  | Color: negro Símbolo: flecha | 155749 |










Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e


8003/121-001 UL N° de art. 127048



| | | |
|--|---------------------------------|--------|
|  | Color: negro Símbolo: flecha | 155761 |
|  | Color: negro Texto: Links | 155827 |
|  | Color: negro Texto: Rechts | 155837 |
|  | Color: negro Texto: Open | 155868 |
|  | Color: negro Texto: CLOSE | 155878 |
|  | Color: negro Texto: Zu | 155874 |
|  | Color: rojo Texto: OFF | 155654 |
|  | Color: verde Texto: ON | 155671 |
|  | Color: rojo Texto: AUS | 155634 |


Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238271 |
|--|--|--------|

Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

| | | |
|--|----------------------------|--------|
|  | Color: negro Texto: AUS | 155806 |
|--|----------------------------|--------|

Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel


Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048

STAHL


Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238272 |
|--|--|--------|


Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

| | | |
|--|----------------------------|--------|
|  | Color: negro Texto: EIN | 155862 |
|--|----------------------------|--------|


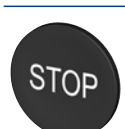
Placas insertables para portarrótulos

N° de art.

| | | |
|--|--|--------|
|  | 3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238273 |
|--|--|--------|


Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

| | | |
|--|-----------------------------|--------|
|  | Color: rojo Texto: STOP | 155615 |
|  | Color: negro Texto: STOP | 155795 |




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 |

Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

| | | |
|--|---------------------------|--------|
|  | Color: negro Texto: I | 155846 |
|  | Color: verde Texto: I | 155689 |
|  | Color: blanco Texto: I | 155892 |









Dispositivos de control y señalización

Dispositivo de mando para montaje en panel

Ex e

8003/121-001 UL N° de art. 127048



| | | |
|--|---|--------|
|  | Color: negro Texto: II | 155854 |
|  | Color: verde Texto: II | 155706 |
|  | Color: rojo Texto: O | 155596 |
|  | Color: negro Texto: O | 155783 |
|  | Color: negro Texto: I O | 155771 |
|  | Color: azul Rótulo vacío sin texto | 155911 |
|  | Color: amarillo Rótulo vacío sin texto | 155914 |
|  | Color: rojo Rótulo vacío sin texto | 155897 |
|  | Color: verde Rótulo vacío sin texto | 155901 |
|  | Color: blanco Rótulo vacío sin texto | 155908 |
|  | Color: negro Rótulo vacío sin texto | 155905 |

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