

8602C3-008-B-M01-02-MS03 N° de art. 274089



- Pulsador, pulsador seta, pulsador seta con llave, pulsador seta enclavable, pulsador doble e pulsador luminoso, mando rotativo, selector de llave, actuador potenciómetro e indicador luminoso
- Es posible accionar hasta cuatro contactos de la serie 8082 con un único actuador axial
- Los selectores de llave y los interruptores giratorios pueden codificarse en todo momento como "posición fija/ con retorno" o "llave no extraíble"

MY R. STAHL 8602A



Los actuadores de la serie 8602/3 pueden resistir en entornos con las condiciones más extremas gracias a sus características técnicas especiales. Además de poderse utilizar a una temperatura ambiente de entre -60 °C y +70 °C, cuenta con protección IP66 según EN60529. También es posible accionar hasta cuatro contactos de la serie 8082 con un único actuador axial de la serie 8602/3.

La opción de codificación del interruptor rotativo es novedosa y única. Gracias a su codificación integrada es posible ajustar en cualquier momento las funciones "posición fija/ con retorno" y/ o "llave no extraíble" sin accesorios adicionales. Está disponible una amplia gama de accesorios portaletreiros y dispositivos de bloqueo

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

|  |  |
|--|--|
| Aplicaciones (zonas)                         | 1, 2, 21, 22   |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 13.0047U   |
| Homologación IECEx gas                       | IECEx PTB 13.0047U   |
| IECEx Protección contra explosiones de gas   | Ex eb IIC Gb   |
| Homologación IECEx polvo                     | IECEx PTB 13.0047 U  |
| IECEx protección contra explosiones de polvo | Ex tb IIIC Db  |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 13 ATEX 1019 U   |
| Homologación ATEX gas                        | PTB 13 ATEX 1019 U   |
| ATEX protección contra explosiones de gas    | Ex II 2 G Ex eb IIC Gb   |
| Homologación ATEX polvo                      | PTB 13 ATEX 1019 U   |
| ATEX protección contra explosiones de polvo  | Ex II 2 D Ex tb IIIC Db  |
| Homologación UL gas                          | E182378 V4 S2  |
| Homologación Inmetro gas                     | UL-BR 14.0380U   |
| Homologación Inmetro polvo                   | UL-BR 14.0380U   |
| Certificaciones                              | ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Corea (KGS), IECEx (PTB), India (PESO) |

#### Condiciones ambientales

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Temperatura ambiente          | -20 °C ... 60 °C  |
| Temperatura ambiente          | -4 °F ... +140 °F |
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C ... 60 °C  |

8602C3-008-B-M01-02-MS03 N° de art. 274089

### Condiciones ambientales

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -13 °F ... +140 °F |
| Utilización en altura         | < 2000 m           |
| Altura máx.                   | 2000 m             |
| Grado de suciedad             | 3                  |

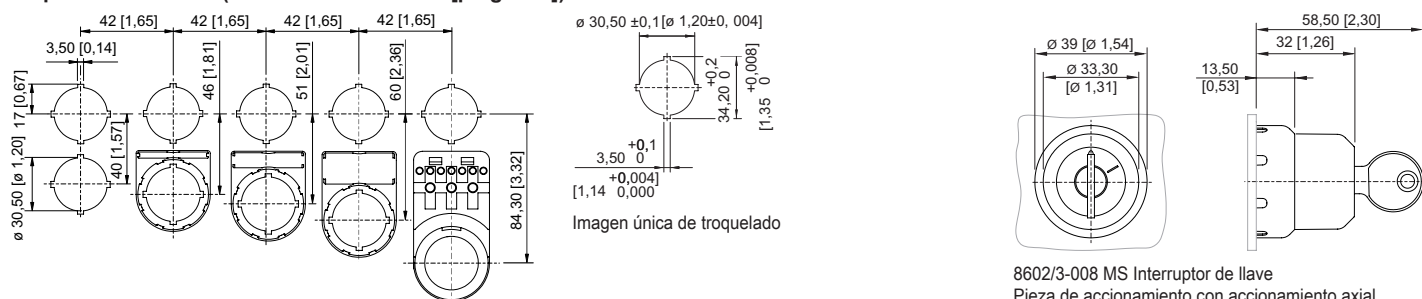
### Datos mecánicos

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| Grado de protección (IP)             | IP66  |
| Información sobre tipo protection    | Según IEC/EN 60529  |
| Material del envoltente              | Poliamida   |
| Sin silicona                         | Sí  |
| Número de posiciones de conmutación  | 2   |
| Subconjunto                          | 008   |
| Diámetro                             | 39 mm   |
| Vida útil mín.                       | 10 <sup>5</sup> accionamientos  |
| Resistencia a los golpes (IEC 60079) | 7 J   |
| Resistencia a los golpes (IEC 62262) | min. IK08   |
| Color                                | negro   |
| Fijación                             | Modelo de rosca   |
| Junta                                | Estándar  |
| Cierre                               | MS3   |
| Unidad de venta                      | 1   |
| Peso                                 | 50 g  |
| Peso                                 | 0,11 lb   |
| Descripción Nota                     | Con las piezas de codificación integradas se puede elegir entre las funciones "accionamiento momentáneo" y "llave no extraíble".<br>Otros cierres disponibles bajo petición.<br>Incluye 2 llaves. Incluye placas de presión para 1-2 y 3-4 elementos de contacto. |

### Montaje / Instalación

|                       |                          |
|-----------------------|--------------------------|
| Tipo de montaje       | Montaje de panel frontal |
| Par de apriete        | 3 Nm                     |
| Par de apriete lbf in | 26,55 lbf in             |

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




8602/3-008 MS Interruptor de llave  
Pieza de accionamiento con accionamiento axial

### Accesorios




#### Llave de repuesto


N° de art.




8602C3-008-B-M01-02-MS03 N° de art. 274089


|  |            |        |
|--|------------|--------|
|  | Cierre MS3 | 272646 |
|--|------------|--------|

**Piezas de repuesto**

| Placas insertables para portarrótulos   |  | N° de art. |
|---|--|------------|
|   | 1 línea<br>Sin rotular<br>Material: PVC<br>Color: blanco<br>Autoadhesivo | 238271     |
|   | 2 línea<br>Sin rotular<br>Material: PVC<br>Color: blanco<br>Autoadhesivo | 238272     |
|  | 3 línea<br>Sin rotular<br>Material: PVC<br>Color: blanco<br>Autoadhesivo | 238273     |

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

| Portarrótulos  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea<br>Para actuadores Ø 39         | 223566     |
|  | Tamaño 2, sin rótulo insertable, rotulación: 1 o 2 líneas<br>Para actuadores Ø 39    | 223567     |
|  | Tamaño 3, sin rótulo insertable, rotulación: 1, 2 o 3 líneas<br>Para actuadores Ø 39 | 223568     |






| Llave especial   |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | Para fijar la contratuerca de plástico | 169101     |

# Dispositivos de instalación

## Actuador de interruptor de llave



8602C3-008-B-M01-02-MS03 N° de art. 274089

| Placas de presión  |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|    | para interruptor de llave y selector rotativo axial de 1 a 2 elementos de contacto                   | 253627     |
|    | para interruptor de llave y selector rotativo axial de 3 a 4 elementos de contacto                   | 221707     |
| Soporte para instalación frontal   |  | N° de art. |
|    | 8602/3 Soporte para canal de cables  | 248673     |
| Adaptador para instalación frontal   |  | N° de art. |
|   | 8602/3 Instalación frontal de indicador de la serie 8010/6 y elemento de contacto de la serie 8082/3 | 227038     |
| Elemento de contacto 8082/3  |  | N° de art. |
|  | Para montaje frontal contacto NC   | 240898     |
|  | Para instalación frontal NA  | 240899     |

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