

8602C3-004-S N° de art. 244566



- 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 portalettreros 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          | -60 °C ... 70 °C   |
| Temperatura ambiente          | -76 °F ... +158 °F |
| Temperatura de almacenamiento | -60 °C ... 70 °C   |

8602C3-004-S N° de art. 244566

### Condiciones ambientales

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -76 °F ... +158 °F |
| Utilización en altura         | < 2000 m           |
| Altura máx.                   | 2000 m             |
| Grado de suciedad             | 3                  |

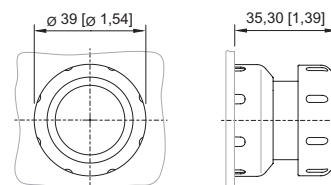
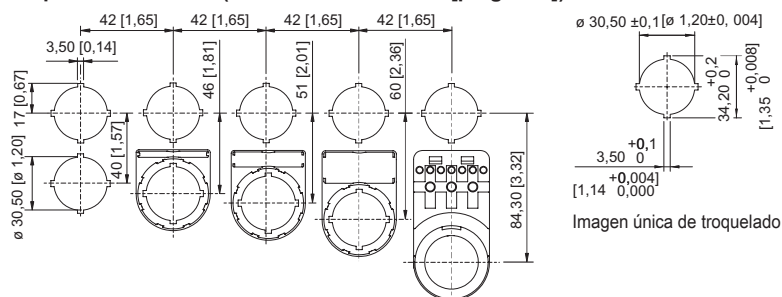
### Datos mecánicos

|                                      |                                |
|--------------------------------------|--------------------------------|
| Grado de protección (IP)             | IP66                           |
| Información sobre tipo protection    | Según IEC/EN 60529             |
| Material del envoltente              | Poliamida                      |
| Sin silicona                         | No                             |
| Subconjunto                          | 004                            |
| 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                                | rojo/negro                     |
| Fijación                             | Modelo de rosca                |
| Placa de identificación              | rojo, placa vacía sin texto    |
| Junta                                | Silicona                       |
| Unidad de venta                      | 1                              |
| Peso                                 | 50 g                           |
| Peso                                 | 0,11 lb                        |

### 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





8602/3-003 Pulsador seta negro  
8602/3-004 Pulsador seta rojo/negro  
Actuador con accionamiento axial

## Piezas de repuesto

### Placas insertables para portarrótulos









|  |   |                      |
|--|---|----------------------|
|  | <p>1 línea</p> <p>Sin rotular</p> <p>Material: PVC</p> <p>Color: blanco</p> <p>Autoadhesivo</p> | N° de art.<br>238271 |
|--|---|----------------------|

8602C3-004-S N° de art. 244566

|  |  |        |
|--|--|--------|
|  | 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 |

Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.



|  |   |        |
|--|---|--------|
|    | negro<br>Texto: O                         | 227741 |
|    | negro<br>Texto: I                         | 227747 |
|   | negro<br>Texto: II                        | 227754 |
|  | Color: negro<br>Símbolo: flecha recta 45° | 227778 |
|  | negro<br>Texto: ON                        | 227808 |
|  | negro<br>Texto: OFF                       | 227811 |
|  | azul<br>Texto: RESET                      | 227926 |
|  | verde<br>Texto: I                         | 227750 |
|  | verde<br>Texto: II                        | 227753 |

# Dispositivos de instalación

## Pulsador fungiforme



8602C3-004-S N° de art. 244566


|  |   |        |
|--|---|--------|
|    | verde<br>Texto: START                     | 227801 |
|    | rojo<br>Texto: STOP                       | 227804 |
|    | rojo<br>Texto: OFF                        | 227810 |
|    | rojo<br>Texto: OFF                        | 227814 |
|   | rojo<br>Texto: O                          | 227740 |
|  | blanco<br>Texto: I                        | 227751 |
|  | negro<br>Placa vacía sin texto            | 215425 |
|  | azul<br>Rótulo vacío sin texto            | 215427 |
|  | Verde<br>Rótulo vacío sin texto           | 215424 |
|  | rojo<br>Placa vacía sin texto             | 215423 |
|  | rojo<br>Símbolo: flecha giratoria derecha | 272628 |
|  | blanco<br>Rótulo vacío sin texto          | 215426 |


# Dispositivos de instalación


## Pulsador fungiforme







8602C3-004-S N° de art. 244566



|  |                                    |        |
|--|------------------------------------|--------|
|  | amarillo<br>Rótulo vacío sin texto | 215428 |
|--|------------------------------------|--------|

| 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     |

| Juego placa para pulsadores BG001, BG023   |  | N° de art. |
|--|--|------------|
|  | El juego de placas de pulsadores contiene 8 placas<br>5 placas en blanco sin texto en los colores rojo, verde, blanco, azul, amarillo<br>1 placa en color rojo, texto: STOP<br>1 placa en color verde, texto: START<br>1 placa en color azul, texto: RESET | 321791     |

| 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     |

| Placas de presión  |                                      | N° de art. |
|--|--------------------------------------|------------|
|  | Ø 37 mm<br>3 elementos de contacto   | 215436     |
|  | Ø 48,5 mm<br>4 elementos de contacto | 215437     |

8602C3-004-S N° de art. 244566

**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.