

8602C3-008-B-M01-02-KMS01 N° de art. 244569



- 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 |
| 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 |
| 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 |

8602C3-008-B-M01-02-KMS01 N° de art. 244569

Condiciones ambientales

| | |
|-------------------------------|--------------------|
| Temperatura de almacenamiento | -25 °C ... +60 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -13 °F ... +140 °F |
| Utilización en altura | < 2000 m |
| Grado de suciedad | 3 |

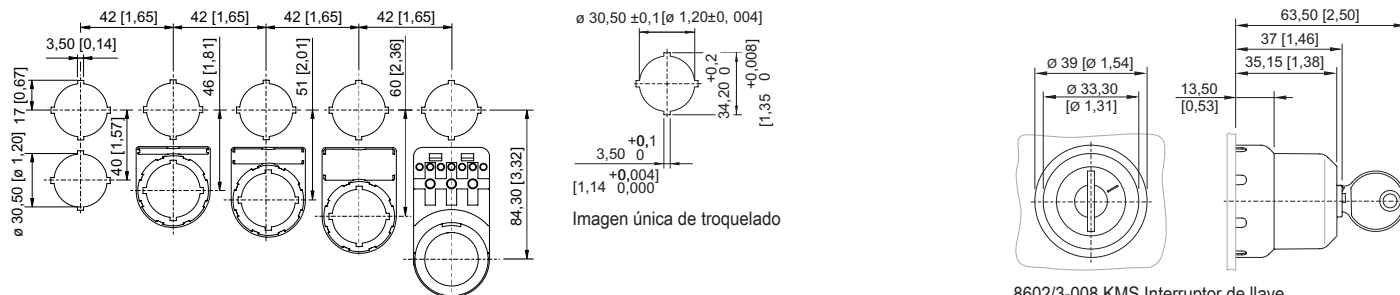
Datos mecánicos

| | |
|--------------------------------------|---|
| 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 ⁵ 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 | Standard KMS01 |
| Unidad de venta | 1 |
| Peso | 60 g |
| Peso | 0,13 lb |
| Descripción Nota | Con las piezas de codificación integradas se puede elegir entre las funciones "accionamiento momentáneo" y "llave no extraíble". Otros cierres disponibles bajo petición. Incluye 2 llaves. Incluye placas de presión para 1-2 y 3-4 elementos de contacto. |

Montaje / Instalación

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



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional




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


Piezas de repuesto




Placas insertables para portarrótuos


N° de art.



8602C3-008-B-M01-02-KMS01 N° de art. 244569

| | | |
|--|--|--------|
|  | 1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238271 |
|  | 2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238272 |
|  | 3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo | 238273 |

| 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 |

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

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

| 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 |

Dispositivos de instalación

Actuador de interruptor de llave



8602C3-008-B-M01-02-KMS01 N° de art. 244569

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.