

8602C3-735-S-C06 N° de art. 244655



- 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
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	II 2 D Ex tb IIIC Db
Homologación UL gas	E182378 V4 S2
Homologación ULus	E182378 V4 S2
Marcado ULus	Class I, Zone 1, AEx eb IIC Gb Zone 21, AEx tb IIIC Db
Homologación cUL	E182378V4S2
Marcado cUL	Class I, Zone 1, Ex eb IIC Gb Zone 21, Ex tb IIIC Db
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), EE.UU. (UL), IECEx (PTB)

8602C3-735-S-C06 N° de art. 244655

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +70 °C
Temperatura ambiente	-76 °F ... +158 °F
Temperatura de almacenamiento	-60 °C ... +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-76 °F ... +158 °F
Utilización en altura	< 2000 m
Altura máx.	2000 m
Grado de suciedad	3

Datos mecánicos

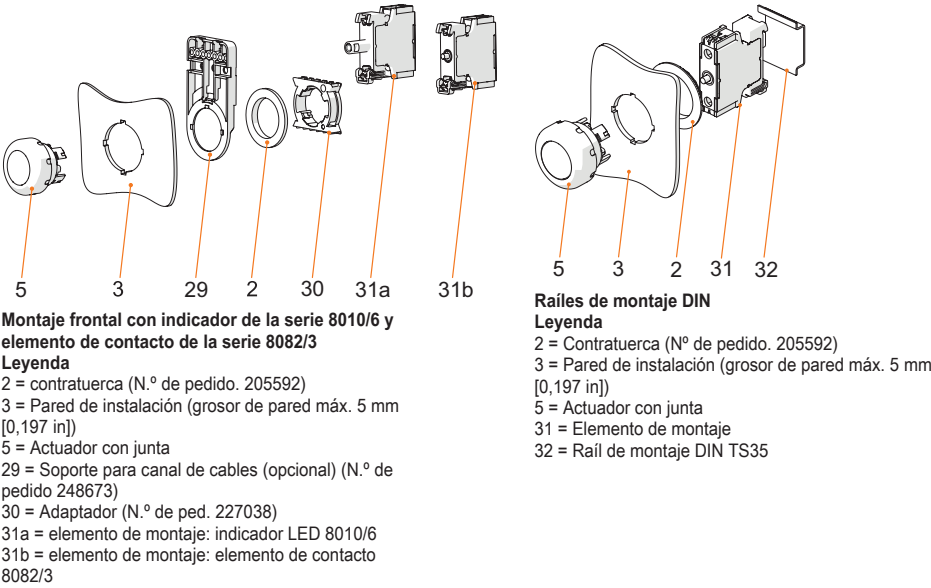
Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protection	Según IEC/EN 60529
Material del envolverte	Poliamida
Sin silicona	No
Junta	Silicona
Subconjunto	735
Diámetro	39 mm
Vida útil mín.	10 ⁵ accionamientos
Resis a los golpes (IEC 60079)	4 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	min. IK07
Color	negro
Color de la lente	todos los colores
Fijación	Modelo de rosca
Unidad de venta	1
Descripción Nota	Incluye placa de presión para 3 elementos de contacto.
Peso	35 g
Peso	0,08 lb

Montaje / Instalación

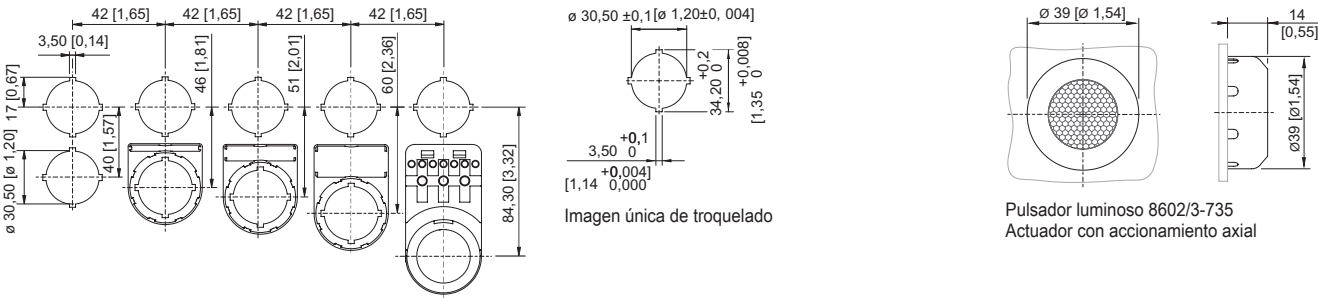
Tipo de montaje	Montaje de panel frontal
Par de apriete	3 N · m
Par de apriete lbf in	26,55 lbf in

8602C3-735-S-C06 N° de art. 244655

Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



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



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Accesorios

Table with 2 columns: Elemento de cierre and N° de art. It lists the 8602C3-733-S closure element with its part number 244307 and a description of its use for closing openings.

Piezas de repuesto

Table with 2 columns: Elemento de contacto and N° de art. It lists various contact components for the push button, including NC and NO contacts for front and rear mounting, with their respective part numbers.

8602C3-735-S-C06 N° de art. 244655

Indicador LED para montaje frontal		N° de art.
	Para instalación frontal Ex e, 5 piezas	315711
	Para instalación frontal Ex e	240900
	Para instalación frontal Ex i	240901
	Para instalación frontal EEB	274899

Placas insertables para portarrótulos		N° de art.
	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

Lente de color para SC 735		N° de art.
	Para pulsador luminoso, todos los colores embalados	248684

Juego placa para pulsadores BG001, BG023		N° de art.
	El juego de placas de pulsadores contiene 9 placas 6 placas en blanco sin texto en los colores rojo, verde, blanco, azul, amarillo, negro 1 placa en color rojo, texto: STOP 1 placa en color verde, texto: START 1 placa en color azul, texto: RESET	321791

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

Dispositivos de instalación

Pulsador luminoso accionamiento momentáneo

STAHL

8602C3-735-S-C06 N° de art. 244655

Llave especial		N° de art.
	Para fijar la contratuerca de plástico	169101
Anillo roscado		N° de art.
	para fijar los actuadores	205592
Placas de presión		N° de art.
	Ø 37 mm 3 elementos de contacto	215436
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

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