

8602C3-092-B-P04 N° de art. 244640



- 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 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

Dispositivos de instalación
Actuador de giro (potenciómetro)



8602C3-092-B-P04 N° de art. 244640

Protección contra explosiones

Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Corea (KGS), EE.UU. (UL), 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
Temperatura de almacenamiento	-13 °F ... +140 °F
Utilización en altura	< 2000 m
Altura máx.	2000 m
Grado de suciedad	3

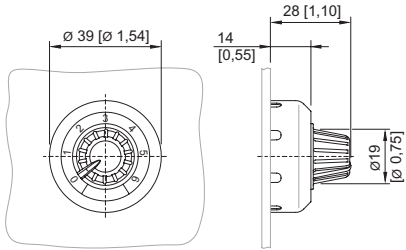
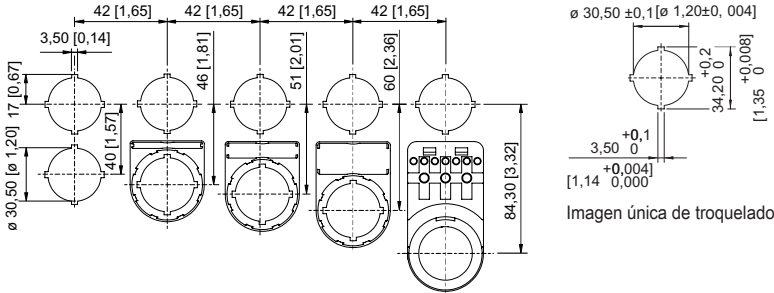
Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protection	Según IEC/EN 60529
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Subconjunto	092
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
Placa de identificación	0-6, 0-10, y 0-100
Junta	Estándar
Unidad de venta	1
Peso	35 g
Peso	0,08 lb
Descripción Nota	Placas sueltas incluidas.

Montaje / Instalación

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

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



8602/3-092 Actuador de potenciómetro
Actuador con accionamiento radial

Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Accesorios

Dispositivos de instalación

Actuador de giro (potenciómetro)

STAHL

8602C3-092-B-P04 N° de art. 244640

Elemento de cierre**N° de art.**

8602C3-733-B
para cerrar orificios de tapa que no se utilicen, Ø 30,5 mm, NBR

244306

Piezas de repuesto**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



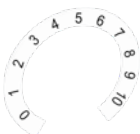
3 línea
Sin rotular
Material: PVC
Color: blanco
Autoadhesivo

238273

Placas para selector giratorio pequeño BG 092**N° de art.**

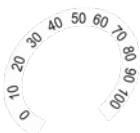
Ø 30,8
0-6

227496



Ø 30,8
0-10

227497



Ø 30,8
0-100

227498

Juego de placas para BG732**N° de art.**

El juego de placas contiene 3 placas Ø 30,8 mm
1 placa con el texto HAND-0-AUTO
1 placa con el texto LOCAL-REMOTO
1 placa sin rotular

321792

Portarrótulos**N° de art.**

Tamaño 1, sin rótulo insertable, rotulación: 1 línea
Para actuadores Ø 39

223566

Dispositivos de instalación

Actuador de giro (potenciómetro)

STAHL

8602C3-092-B-P04 N° de art. 244640

	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
Cubierta		N° de art.
	para el indicador NEC BG 054 y el potenciómetro NEC BG 092	252023

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