

# Dispositivos de instalación

## Pulsador fungiforme

negro

8602C3-003-B N° de art. 244563



- 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	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

# Dispositivos de instalación

## Pulsador fungiforme

negro

8602C3-003-B N° de art. 244563

STAHL

### 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

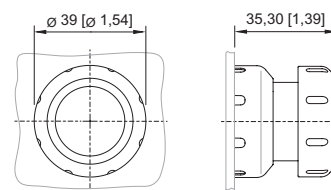
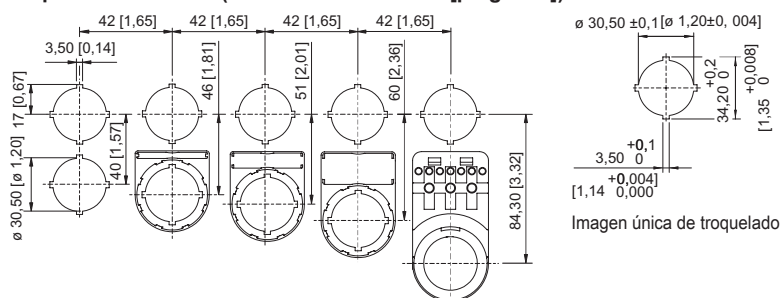
### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protection	Según IEC/EN 60529
Material del envoltente	Poliamida
Sin silicona	Sí
Subconjunto	003
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
Placa de identificación	negro, placa vacía sin texto
Junta	Estándar
Unidad de venta	1
Peso	50 g
Peso	0,11 lb

### 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



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

Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

### Piezas de repuesto

#### Placas insertables para portarrótulos

	1 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	N° de art. 238271
--	--	----------------------



# Dispositivos de instalación

## Pulsador fungiforme

negro









8602C3-003-B N° de art. 244563



	2 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238272
	3 línea Sin rotular Material: PVC Color: blanco Autoadhesivo	238273

### Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

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










# Dispositivos de instalación

## Pulsador fungiforme

negro

8602C3-003-B N° de art. 244563



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


# Dispositivos de instalación


## Pulsador fungiforme




negro


8602C3-003-B N° de art. 244563






	amarillo Rótulo vacío sin texto	215428
--	------------------------------------	--------

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.
	Ø 37 mm 3 elementos de contacto	215436
	Ø 48,5 mm 4 elementos de contacto	215437

Soporte para instalación frontal		N° de art.
	8602/3 Soporte para canal de cables	248673

# Dispositivos de instalación

Pulsador fungiforme

negro

8602C3-003-B N° de art. 244563



## 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.