

# Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable 55 mm

Paro de emergencia

8602C3-015-B N° de art. 244636



- 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
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex eb IIC Gb
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
Certificaciones	ATEX (PTB), Brasil (ULB), Canadá / EE.UU. (UL), Canadá (CSA), Corea (KGS), EE.UU. (UL), IECEx (PTB)

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-20 °C ... 60 °C
----------------------	------------------

# Dispositivos de instalación

## Pulsador de seta enclavable 55 mm

### Paro de emergencia

8602C3-015-B N° de art. 244636



#### Condiciones ambientales

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

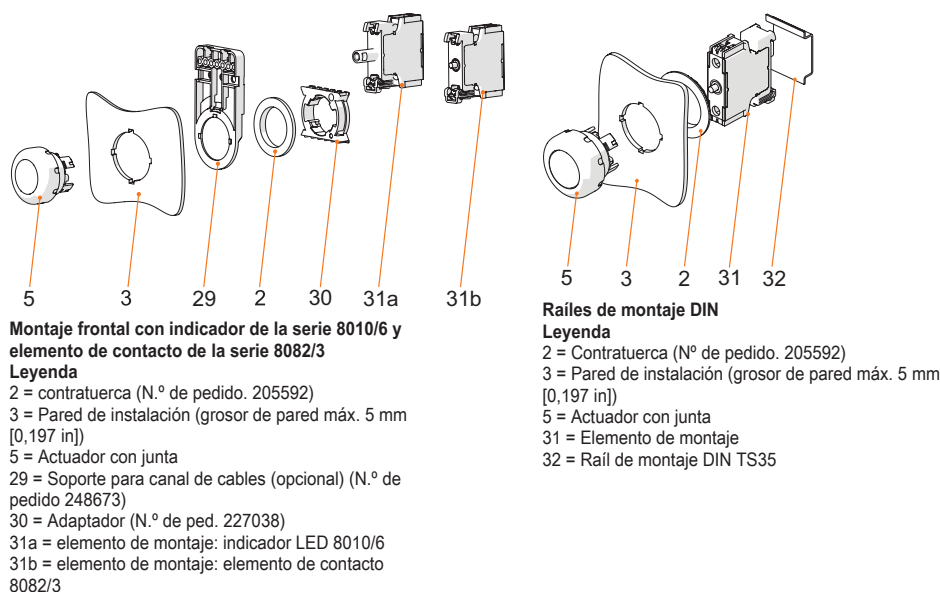
#### Datos mecánicos

Grado de protección (IP)	IP66
Información sobre tipo protección	Según IEC/EN 60529
Material del envoltorio	Poliamida
Sin silicona	Sí
Subconjunto	015
Diámetro	55 mm
Vida útil mín.	10 <sup>5</sup> accionamientos
Resis a los golpes (IEC 60079)	7 J
Resistencia a los golpes (IEC 62262)	min. IK08
Color	amarillo/rojo
Fijación	Modelo de rosca
Placa de identificación	con placa de soporte amarilla
Junta	Estándar
Unidad de venta	1
Peso	55 g
Peso	0,12 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

#### Gráficos técnico – Se reserva el derecho a modificaciones



# Dispositivos de instalación

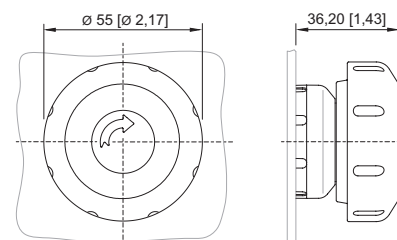
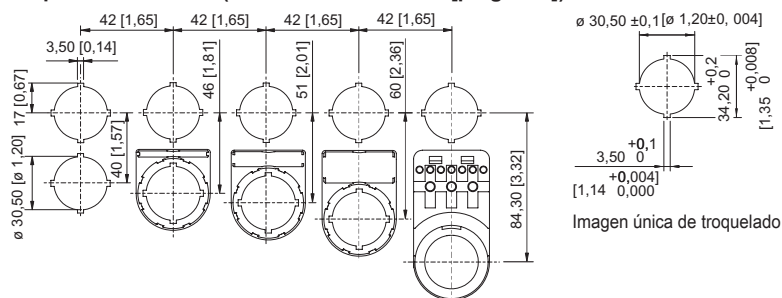
## Pulsador de seta enclavable 55 mm

### Paro de emergencia

#### 8602C3-015-B N° de art. 244636



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



8602/3-015 Pulsador seta enclavable rojo/amarillo  
Actuador con accionamiento axial

Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

## Accesorios

### Elemento de cierre



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

### N° de art.

244306

## Piezas de repuesto

### Elemento de contacto



Para montaje frontal contacto NC  
Para instalación frontal NA

### N° de art.

240898

240899

### Placa, amarillo, general



para actuador  $\varnothing 55$  (DESCONEXIÓN DE EMERGENCIA) especial, por ejemplo, en la serie 8040

### N° de art.

223573

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



negro  
Texto: O

### N° de art.

227741



negro  
Texto: I

227747



negro  
Texto: II

227754

# Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable 55 mm

Paro de emergencia

8602C3-015-B N° de art. 244636



## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	Color: negro Símbolo: flecha recta 45°	227778
	negro Texto: EIN	227808
	negro Texto: AUS	227811
	azul Texto: RESET	227926
	verde Texto: I	227750
	verde Texto: II	227753
	verde Texto: START	227801
	rojo Texto: STOP	227804
	rojo Texto: AUS	227810
	rojo Texto: OFF	227814
	rojo Texto: O	227740

# Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable 55 mm

Paro de emergencia

8602C3-015-B N° de art. 244636




## Placas de identificación para pulsadores e interruptores de selección

N° de art.

	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
	amarillo Rótulo vacío sin texto	215428



## 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

## Dispositivos de instalación

Pulsador de seta enclavable 55 mm

Paro de emergencia

8602C3-015-B N° de art. 244636



### 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.