

# Dispositivos de control y señalización

## Pulsador luminoso LED para montaje en panel



PanSiG

8018/3233-al-6 UL N° de art. 210176



- Para montar en paredes de envolventes, tapa del dispositivo, paneles de control y armarios de mando
- Fijación de un orificio, Ø 30 mm
- LED ventajosa: Vida útil muy prolongada, elevada luminancia, reducido desarrollo del calor
- Protección eficiente contra explosiones gracias a componentes de contacto y luminosos antideflagrantes

MY R. STAHL 8018A



Los interruptores luminosos LED de la serie 8018 de R. STAHL conmutan circuitos eléctricos de carga, de mando y de señales y señalizan los estados de mando por medio de una señal luminosa cuyo color puede ajustar por medio de los filtros de color suministrados: rojo, amarillo, verde, azul o blanco. Los LED, de gran durabilidad, garantizan una elevada luminancia y un reducido desarrollo del calor. Los pulsadores se suministran con cable de conexión.

### Datos técnicos

#### Protección contra explosiones

Ámbito de validez	Unión Europea (ATEX) CE Code IECEX NEC®
Aplicaciones (zonas)	1, 2, 21, 22
Homologación IECEX gas	IECEX PTB 07.0011X
IECEX Protección contra explosiones de gas	Ex db mb ia IIC T6 Gb
Homologación IECEX polvo	IECEX PTB 07.0011 X
IECEX protección contra explosiones de polvo	Ex tb IIIC T80 °C Db
Homologación ATEX gas	PTB 02 ATEX 2129 X
ATEX protección contra explosiones de gas	Ex II 2 G Ex db mb ia IIC T6 Gb
Homologación ATEX polvo	PTB 02 ATEX 2129 X
ATEX protección contra explosiones de polvo	Ex II 2 D Ex tb IIIC T80 °C Db
Certificaciones	ATEX (PTB), Canadá (CSA), Chine (CQST), EE.UU. (UL), IECEX (PTB)
Certificado de conformidad	ATEX (EUK), China (CCC)
Nota	El etiquetado del producto puede variar. Los dispositivos de serie están dotados de reconocimiento ATEX, IECEX, NEC® e CE Code.

#### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	30 V
Tensión de funcionamiento asignada unidad piloto	U <sub>i</sub> = 10,8 ... 28 V CC
Corriente de funcionamiento asignada para la parte de la luz piloto	I <sub>i</sub> = 150 mA
Potencia funcionamiento asign.	1 W

# Dispositivos de control y señalización

## Pulsador luminoso LED para montaje en panel



8018/3233-al-6 UL N° de art. 210176

### Datos eléctricos

Vida útil eléctrica 10<sup>6</sup> horas de luz

### Datos de luz

Lámpara LED blanco

Color de iluminación  
blanco  
azul  
verde  
amarillo  
rojo

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente -30 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente -22 °F ... +140 °F

Temperatura ambiente NEC® -30 °C ... +60 °C

Temperatura ambiente NEC® -22 °F ... +140 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529) IP65

Material del envoltente Poliamida

Material de contacto plateado/niquelado (dorado)

Sin silicona Sí

Longitud del conductor 6 m

Longitud del conductor en pulgadas 236 in

Profundidad de montaje 104,5 mm

Profundidad instala. pulgadas 4,11 in

Contactos 2 NA

Vida útil mín. 10<sup>6</sup> ciclos de maniobras

Peso 740 g

Peso 1,63 lb

### Montaje / Instalación

Conexión Conductor H05 6 x 0,75 mm<sup>2</sup>

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



Esquema de circuito 8018/3.33

Números entre paréntesis correspondientes a la identificación del cable

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

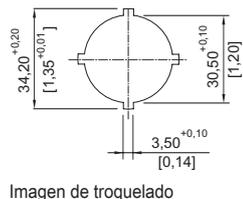
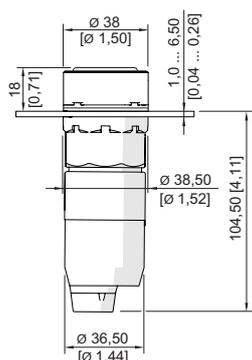
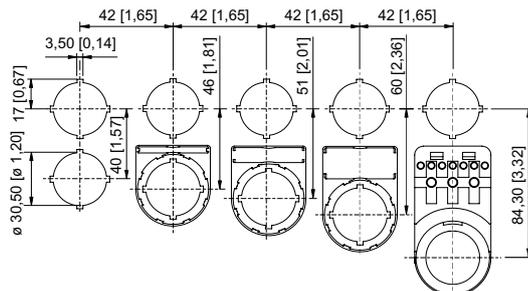


Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

Pulsador luminoso LED

# Dispositivos de control y señalización

## Pulsador luminoso LED para montaje en panel



8018/3233-al-6 UL N° de art. 210176

### Accesorios

Actuador		N° de art.
	para pulsador luminoso (accionamiento momentáneo)	155163

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

### Piezas de repuesto

Lente de color		N° de art.
	Lente de color para el pulsador luminoso 8018, todos los colores	155461
	Para pulsador luminoso blanco	155877
	Para pulsador luminoso rojo	155882
	Para pulsador luminoso amarillo	155885
	Para pulsador luminoso verde	155888
	Para pulsador luminoso azul	155891

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