

# Dispositivos de control y señalización

## Luz piloto LED para montaje en raíles DIN

### Equipo eléctrico simple

8010/6-11-3 N° de art. 278796



- Tecnología LED rentable y útil: elevada luminancia, reducido desarrollo del calor, vida útil extremadamente prolongada, no requiere mantenimiento
- Señales luminosas bien visibles gracias a su óptica de difusión en rojo, amarillo, verde, azul y blanco
- Utilizable hasta a -60 °C

## MY R. STAHL 8010E

Las luces piloto de la serie 8010 de R. STAHL utilizan un LED blanco con óptica de difusión que puede emitir luz en rojo, amarillo, verde y azul con diferentes lentes. De este modo, las señales importantes de un dispositivo de conmutación se pueden identificar fácilmente, incluso en condiciones de visibilidad difíciles. Las luces piloto son robustas y pueden utilizarse a temperaturas de hasta -60 °C.

## Datos técnicos

### Datos de seguridad

Capacidad máx. Ci	Irrelevante
Max. inductancia Li	Irrelevante
Tensión máxima $U_i$	60 V
Corriente máxima $I_i$	200 mA
Potencia máxima $P_i$	1,3 W

### Datos eléctricos

Tensión de funcionamiento asignada CC	12 V
Frecuencia	0...60 Hz
Corriente de servicio de referencia	máx. 20 mA
Potencia de funcionamiento máxima asignada	1 W
Vida útil eléctrica	10 <sup>5</sup> horas de luz

### Datos de luz

Lámpara	LED blanco
---------	------------

### Condiciones ambientales

Temperatura ambiente	-60 °C ... +80 °C
Temperatura ambiente	-76 °F ... +176 °F
Temperatura de servicio	-60 °C ... +100 °C
Temperatura de servicio	-76 °F ... +212 °F

### Datos mecánicos

Grado de protección (IP) (IEC 60529)	IP20
Material del envoltorio	Poliamida
Sin silicona	Sí
Sección de conexión unifilar	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión AWG unifilar	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión hilo fino	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>

# Dispositivos de control y señalización

## Luz piloto LED para montaje en raíles DIN

### Equipo eléctrico simple

8010/6-11-3 N° de art. 278796



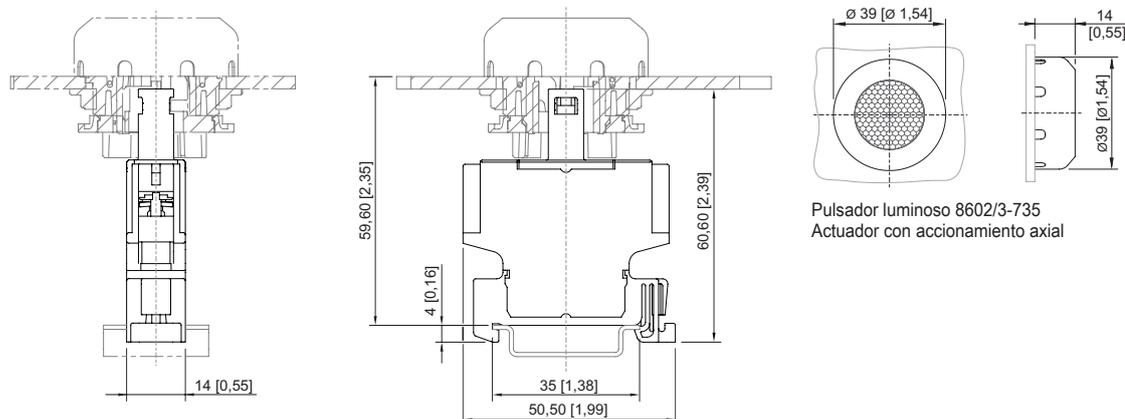
#### Datos mecánicos

Sección de conexión AWG de hilo fino	22 AWG - 14 AWG
Sección de conexión de hilo fino con virola de cable	0.32 – 2.5 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión de hilo fino con virola de cable AWG	AWG22 - AWG14
Unidad de venta	1
Peso	34 g
Peso	0,075 lb

#### Montaje / Instalación

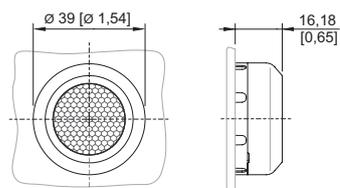
Par de apriete	1,2 Nm
Par de apriete lbf in	10,62 lbf in
Conexión	Borne de rosca

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



Pulsador luminoso 8602/3-735  
Actuador con accionamiento axial

#### Indicador LED



Cuerpo de lente para indicador luminoso 8602/3-054  
Actuador sin accionamiento

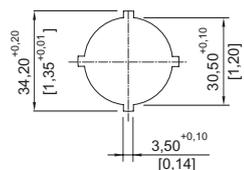
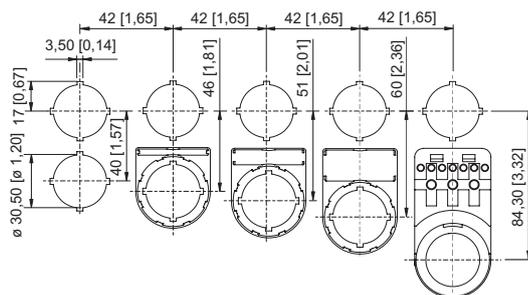


Imagen de troquelado



Dimensiones de montaje con/sin placa de identificación adicional

## Accesorios

#### Cuerpo de lente para indicador luminoso BG054

		N° de art.
	Diámetro 39 mm todos los colores Sin silicona: Sí	223122
	Diámetro 39 mm todos los colores Sin silicona: No	223123

**Dispositivos de control y señalización**  
Luz piloto LED para montaje en raíles DIN  
Equipo eléctrico simple  
8010/6-11-3 N° de art. 278796



**Interruptor luminoso no encajable**  
**BG735**

		N° de art.
	Ø 39 mm negro todos los colores Sin silicona: Sí	244654
	Ø 39 mm negro todos los colores Sin silicona: No	244655

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