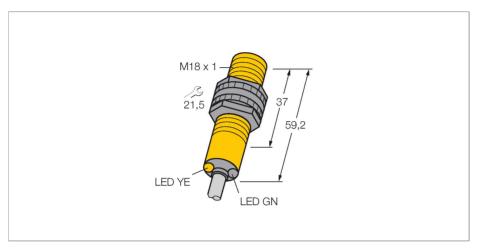


# S18SP6DL sensor fotoeléctrico – Sensor de modo difuso



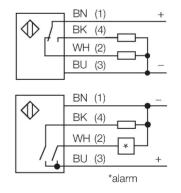


N° de conductores



- Cable, 2 m
- Grado de protección IP67
- ■Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Selección de activación con/sin luz o con luz y función de alarma
- ■Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación PNP, contacto inversor

#### Esquema de conexiones



#### Principio de Funcionamiento

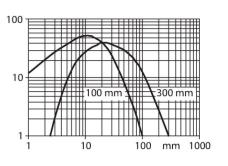
Emisor y receptor están incorporados en una carcasa. En este modo, la reflexión del objeto es analizado y el sensor reacciona a la reflexión generando una señal de conmutación. Por lo tanto la distancia de conmutación depende de la reflectividad del objeto.

curva de alcance

Alta ganancia en relación con el alcance

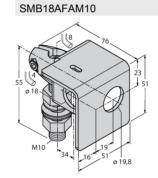


Sección transversal del conductor	0.5 mm <sup>2</sup>
Temperatura ambiente	-40+70 °C
Grado de protección	IP67 IP69
Propiedades espec.	Encapsulated Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente
Indicación de exceso de ganancia	LED
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL, CSA



### SMB18A 3033200

Ø 18.5 Ø 4.6 R 24.2 Ø 4.6 Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm

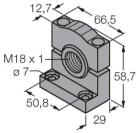


escuadra de montaje, material VA 1.4401, para rosca de 18mm, rosca M10 x 1,5

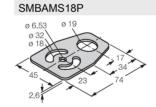
3012558

3073134

## SMB3018SC 3053952



escuadra de montaje, PBT negro, para rosca de 18 mm



escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18 mm

2|2