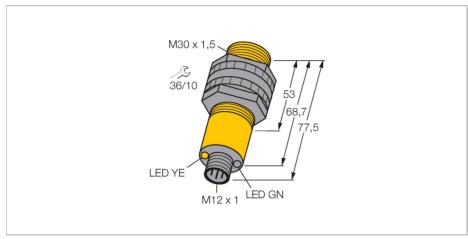


SM30SP6RQ Sensor fotoeléctrico

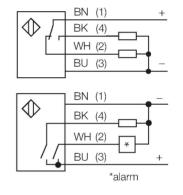


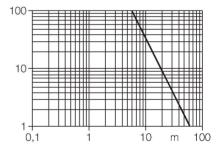
Tipo	SM30SP6RQ
N.º de ID	3034160
Función	Sensor de modo opuesto
Modo de funcionamiento	Receptor
Longitud de onda	880 nm
Alcance	60000 mm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	1030 VCC
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Protección cortocircuito	sí / cíclica
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Programable a través de la conexión, PNP
Frecuencia de conmutación	≤ 160 Hz
Retardo de la activación	≤ 100 ms
Tiempo de respuesta típica	< 3 ms
Disparo por sobrecarga	> 220 mA
Datos mecánicos	
Diseño	Tubo, S30
Medidas	Ø 30 x 77.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Conectores, M12 × 1, PVC
N° de conductores	4
Temperatura ambiente	-40+70 °C
Grado de protección	IP67

- ■Conector macho, M12 × 1, 4 polos
- Grado de protección IP67/IP69K
- ■Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- ■Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación PNP, contacto inver-

sor

Esquema de conexiones

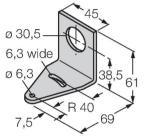






Propiedades espec.	Encapsulated
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente
Indicación de exceso de ganancia	LED
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente
Aprobaciones	CE, UL, CSA

SMB30A 3032723



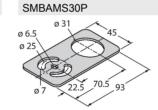
 $M30 \times 1,5$

Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm

SMB30FAM10

3011185 escuadra de montaje, acero inoxidable, para rosca de 30mm, rosca M10 x 1,5

SMB30SC 3052521 Soporte de montaje, PBT negro, para sensores con rosca de 30mm, orientable



escuadra de montaje, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm

3073135

2|2