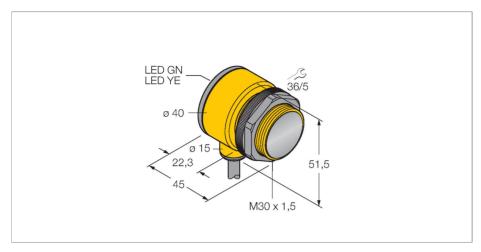


T30SN6RE Sensor fotoeléctrico – Sensor de modo opuesto



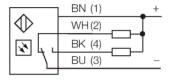
Tipo	T30SN6RE
N.º de ID	3037068
Datos ópticos	
Función	Sensor de modo opuesto
Modo de funcionamiento	Par emisor/receptor
Alcance	60000 mm
Datos eléctricos	
Tensión de servicio	1030 VCC
Corriente sin carga	≤ 25 mA
Protección cortocircuito	sí / cíclica
Protección contra polaridad inversa	sí
Salida eléctrica	Programable a través de la conexión, NPN
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, T30
Medidas	Ø 30 x 45 x 40 x 51.5 mm
Material de la cubierta	Plástico, Material termoplástico
Lente	Plástico, Acrylic
Conexión eléctrica	Cables, 2 m, PVC
N° de conductores	4
Sección transversal del conductor	0.5 mm ²

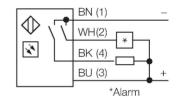
Cable, 2 m

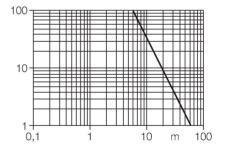
- Grado de protección IP67
- ■Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- ■Tensión de servicio: 10...30 VCC
- Salida de conmutación NPN, contacto in-

versor

Esquema de conexiones







-40...+70 °C

Temperatura ambiente

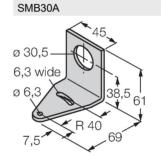


Grado de protección	IP69
Propiedades espec.	Encapsulated Lavable
Indicación de la tensión de servicio	LED, Verde
Indicación estado de conmutación	LED, Amarillo
Mensaje de error	LED, Verde, intermitente
Indicación de exceso de ganancia	LED
Indicación de alarma	LED Amarillo intermitente
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL, CSA

SMB1815SF 3053279

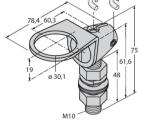
11,7
50,8

angulo de montaje, negro PBT, para puntos PICO-GUARD



3032723 Ángulo de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 30 mm

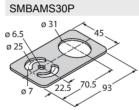
SMB30FAM10 3011185



25,4

36,1

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



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

3073135

2|2