

TM18N6DQP

Sensor fotoeléctrico – Sensor de modo difuso

Tipo	TM18N6DQP
N.º de ID	3002889
Datos ópticos	
Función	Interruptor de proximidad
Modo de funcionamiento	difusa
Tipo de luz	Rojo
Longitud de onda	880 nm
Alcance	500 mm
Tensión de servicio	10...30 VCC
Retardo de la activación	≤ 300 ms
Tiempo de respuesta típica	< 3 ms
Opción de configuración	Pulsador
Datos mecánicos	
Diseño	Rectangular con rosca, TM18
Medidas	Ø 18 x 30 x 30 x 41 mm
Material de la cubierta	Metal/plástico, CuZn
Lente	Plástico, Acrílico
Conexión eléctrica	Cable con conector, M12 × 1, 0.15 m, PUR
Nº de conductores	4
Sección transversal del conductor	0.5 mm ²
Temperatura ambiente	-20...+55 °C
Grado de protección	IP67
Propiedades espec.	Lavable
Indicación de exceso de ganancia	LED
Pruebas/aprobaciones	
Aprobaciones	CE, UL



- Cable con conector, PUR, 150 mm, M12 × 1, 4 polos
- Grado de protección IP67
- Temperatura ambiente: -40...+70 °C
- Carcasa de metal

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

SMBT18Y

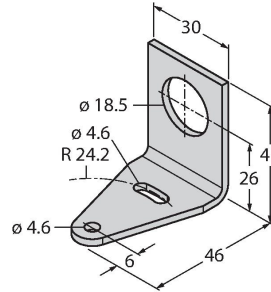
3069554

Escuadra de montaje, en ángulo recto, para sensores con rosca de 18 mm, 15.3 mm versión para cable o conector macho M12 x 1

SMB18A

3033200

Soporte de montaje, en ángulo recto, acero inoxidable, para sensores con rosca de 18mm



SMBAMS18P

3073134

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

