

# sensor de reflexión directa SOEG-RTH-M18-PS-S-2L

Número de artículo: 537689

FESTO

Con exclusión de la luz de fondo, forma redonda



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	redondo
Corresponde a la norma	EN 60947-5-2
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Sensor de reflexión directa con exclusión de luz de fondo
Tipo de luz	Rojo
Alcance	10 ... 120 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Conmutación con luz
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	200 mA
Caída de tensión	≤ 2 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 36 V
Ondulación residual	20 %
Intensidad en reposo	25 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 contactos M12x1 Conector
Tamaño	M18x1
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	20 Nm
Peso del producto	53 g
Material de la carcasa	latón cromado
Material de las tuercas de unión	latón cromado
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde
Posibilidades de regulación	potenciómetro
Margen inferior de la regulación	10 mm
Límite superior del margen de ajuste	120 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 55 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L