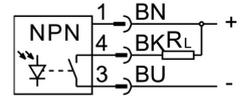
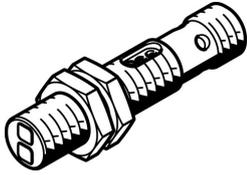


# Sensor de reflexión directa SOEG-RT-M12-NS-S-2L

Número de artículo: 547907

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991640
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE
Nota sobre el material	Contiene sustancias que afectan al proceso de pintura
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Optoelectrónico
Procedimiento de medición	Sensor de reflexión directa
Tipo de luz	Rojo
Alcance	70 mm ... 300 mm
Temperatura ambiente	-25 °C ... 55 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Conmutación con luz
Histéresis	≤30 mm
Frecuencia de conmutación máx.	1000 Hz
Corriente de salida máx.	200 mA
Caída de tensión	2 V
Resistencia a cortocircuitos	Pulsante
Margen de tensiones de servicio DC	10 V ... 36 V
Ondulación residual	20 %
Corriente sin carga	15 mA
Protección contra inversión de polaridad	Para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	3 pines M12x1 Conector
Tamaño	M12
Tipo de fijación	Con contratuerca
Par de apriete	10 Nm
Posición de montaje	Cualquiera
Peso del producto	20 g
Material del cuerpo	Latón Cromado
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	Diodo emisor de luz verde
Posibilidades de ajuste	Poti

<b>Característica</b>	<b>Valor</b>
Límite inferior del margen de ajuste	70 mm
Límite superior del margen de ajuste	300 mm
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 55 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	2 - riesgo de corrosión moderado