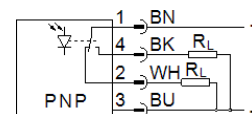
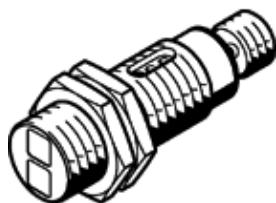


sensor de reflexión directa SOEG-RT-M18-PA-S-2L

Número de artículo: 547913

FESTO

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
Tipo de luz	Rojo
Alcance	40 ... 600 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Antivalente
Histéresis	≤ 60 mm
Frecuencia máx. de conmutación	1.000 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	20 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	4 contactos M12x1 Conector
Tamaño	M18
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	20 Nm
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	53 g
Material de la carcasa	latón cromado
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde
Posibilidades de regulación	potenciómetro
Margen inferior de la regulación	40 mm
Límite superior del margen de ajuste	600 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 55 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III