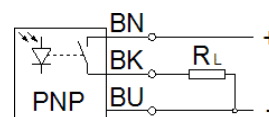
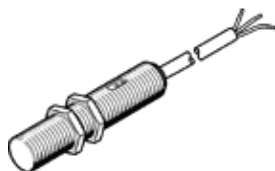


barrera de luz de reflexión SOEG-RSP-M12-PS-K-2L

Número de artículo: 537683

FESTO

Con luz polarizada, 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	Barrera de luz por reflexión
Tipo de luz	Rojo, polarizado
Alcance	1.500 mm
Temperatura ambiente	-25 ... 55 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	Conmutación en oscuridad
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	15 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	trifilar Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M12x1
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	10 Nm
Peso del producto	100 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
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