

Barrera de luz de reflexión SOEG-RSP-M18-PS-K-2L

Número de artículo: 537697

FESTO



[General operating condition](#)

Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Redondo
Conforme a la norma	EN 60947-5-2
Símbolo	00991638
Certificación	RCM c UL us - Listed (OL)
Marcado CE (véase la declaración de conformidad)	Según Directiva de máquinas CEM de la UE Según la Directiva RoHS de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa RoHS del Reino Unido
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Procedimiento de medición	Sensor de reflexión directa
Tipo de luz	Rojo, polarizado
Alcance	2000 mm
Temperatura ambiente	-25 °C ... 55 °C
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	activación con oscuridad
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	Cable
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	M18x1
Tipo de fijación	Con contratuerca
Par de apriete	20 Nm
Peso del producto	121 g
Material del cuerpo	cromado
Material de las tuercas de unión	Latón cromado
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde

Característica	Valor
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-5 °C ... 55 °C
Grado de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión CRC	1 - riesgo de corrosión bajo
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L