

unidad de fibra óptica SOEG-L-Q20-NP-K-2L-TI

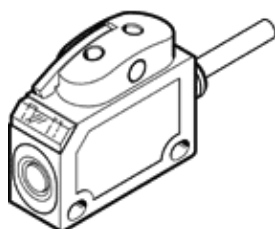
Número de artículo: 537742

Producto sustituido

FESTO

[Construcción en bloque](#)

Tipo sustituido. Disponible hasta 2020. Producto de alternativa:
[consultar portal de asistencia técnica.](#)



Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
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
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Unidad de fibra óptica
Tipo de luz	Rojo
Alcance	0 ... 250 mm
Temperatura ambiente	0 ... 60 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	conmutable
Frecuencia máx. de conmutación	1.000 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	≤ 2,4 V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	25 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable Tetrafilar
Longitud del cable	2 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Tamaño	20x32x12 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	37 g
Material de la carcasa	ABS
Indicación del estado	LED amarillo
Indicación de reserva de funcionamiento	LED verde
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Margen inferior de la regulación	0 mm
Límite superior del margen de ajuste	100 ... 250 mm
Margen de ajuste, límite superior en función del cable de fibra óptica	100 mm con SOEZ-LLG-RT-0,5-M6 100 mm con SOEZ-LLK-RT-2,0-M6 150 mm con SOEZ-LLG-SE-0,5-M4 250 mm con SOEZ-LLK-SE-2,0-M4
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 60 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto