

# receptor SOEG-E-Q20-NP-S-2L-TI

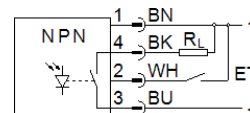
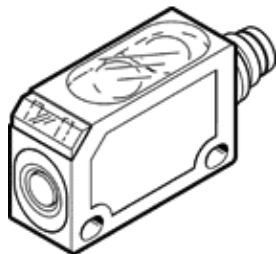
Número de artículo: 537747

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	Barrera fotoeléctrica Receptor
Tipo de luz	Rojo
Alcance	0 ... 6.000 mm
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	conmutable
Frecuencia máx. de conmutación	500 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	$\leq 2,4$ V
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	20 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Conector M8x1 4 contactos
Tamaño	20x32x12 mm
Tipo de fijación	con taladro pasante
Peso del producto	7 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	6.000 mm
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 60 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	2 - riesgo de corrosión moderado