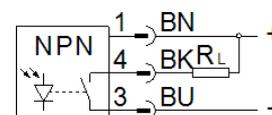
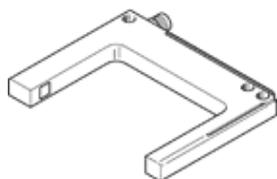


# barrera fotoeléctrica ahorquillada SOOF-P-FL-ST-C120-N

Número de artículo: 553568

FESTO

Ejecución en polímero



## Hoja de datos

Característica	Valor
Homologación	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
Marca CE (ver declaración de conformidad)	según la normativa UE sobre EMC según la directiva RoHS-RL de la UE
Marcado UKCA (véase la declaración de conformidad)	Según la normativa CEM del Reino Unido Según la normativa RoHS del Reino Unido
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Barrera fotoeléctrica ahorquillada
Tipo de luz	Rojo
Diámetro mínimo de objeto	0,4 mm
Temperatura ambiente	-10 ... 60 °C
Precisión de repetición	0,03 mm
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	conmutable
Histéresis	≤ 0,25 mm
Frecuencia máx. de conmutación	2.000 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Anticortocircuitaje	ciclos
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 30 V
Ondulación residual	10 %
Intensidad en reposo	30 mA
Polos inconfundibles	para la conexión de la tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	3 contactos M8x1 Conector
Tamaño	Horquilla 120x60 mm
Ancho de horquilla	120 mm
Peso del producto	40 g
Material de la carcasa	PC
Indicación del estado	LED amarillo
Posibilidades de regulación	Teach-In
Tipo de protección	IP67
Tensión de aislamiento	500 V
Resistencia a la tensión de choque	0,8 kV
Clase de resistencia a la corrosión KBK	0 - sin riesgo de corrosión
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III
Grado de ensuciamiento	3