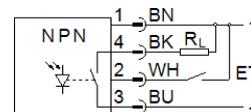
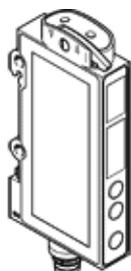


# unidad de fibra óptica SOE4-FO-D-HF2-1N-M8

Número de artículo: 552800

FESTO

ideal para la detección de pequeñas piezas independientemente del material.



## 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 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
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	optoelectrónico
Método de medición	Unidad de fibra óptica
Tipo de luz	Rojo
Influencia recíproca	Protegida Hasta cuatro aparatos montados consecutivamente
Temperatura ambiente	-20 ... 60 °C
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	conmutable
Frecuencia máx. de conmutación	Standard Mode 1000 Hz Fine Mode 125 Hz Fast Mode 8000 Hz High Distance Mode 125 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	≤ 2,4 V
Display	0000 - 4093
Función de temporizador	1 - 2000 ms
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 de tensión de funcionamiento
Conexión eléctrica	4 contactos M8x1 Conector
Tipo de fijación	con taladro pasante con perfil DIN
Posición de montaje	indistinto
Peso del producto	17 g
Material de la carcasa	ABS
Display	Indicador LED
Indicación de unidad dispuesta para el funcionamiento	LED verde
Indicación del estado	LED amarillo
Posibilidades de regulación	Teach-In teach-in a través de la conexión eléctrica
Tipo de protección	IP64
Tensión de aislamiento	50 V
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L