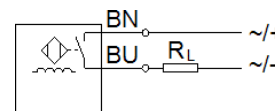
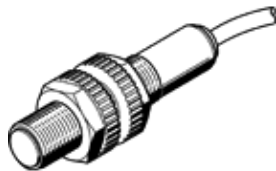


# sensor de proximidad SIED-M12B-ZS-K-L-PA

Número de artículo: 538336

FESTO

Con cable, montaje a ras



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	redondo
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 normativa UE de baja tensión
Principio de medición	inductivo
Distancia de detección nominal	2 mm
Distancia de conmutación segura	1,62 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,35 - 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,6 - 1,0 cobre = 0,25 - 0,45 latón = 0,35 - 0,5 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C
Precisión de repetición	0,04 mm
Salida	Bifilar, sin contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	0,06 ... 0,3 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	60 Hz
Frecuencia de conmutación máxima AC	20 Hz
Corriente máxima de salida	100 mA
Caída de tensión	$\leq 6$ V
Corriente mín. de carga	3 mA
Anticortocircuitaje	no
Margen de tensión de funcionamiento AC	20 ... 250 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	10 ... 300 V
Frecuencia de la línea	50 ... 60 Hz
Intensidad en reposo	$\leq 1,5$ mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	bifilar Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Material de la cubierta aislante	PVC
Tamaño	M12
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	1 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	109 g
Material de la carcasa	PA reforzado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	0 ... 70 °C
Tipo de protección	IP65 IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	4 - riesgo de corrosión muy alto