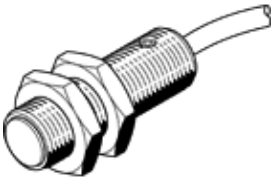
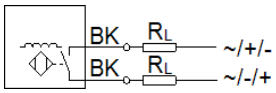
sensor de proximidad
SIED-M18B-ZS-K-L

Número de artículo: 538280

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
Indicación sobre el material	Exento de cobre y PTFE
Principio de medición	inductivo
Distancia de detección nominal	5 mm
Distancia de conmutación segura	4.05 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,4 Acero inoxidable 18/8 = 0,7 cobre = 0,3 latón = 0,4 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisión de repetición	0.15 mm
Salida	Bifilar, sin contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	0.04 ... 1.15 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	490 Hz
Frecuencia de conmutación máxima AC	25 Hz
Corriente máxima de salida	300 mA
Caída de tensión	<= 8 V
Corriente mín. de carga	5 mA
Anticortocircuitaje	no
Margen de tensión de funcionamiento AC	20 ... 265 V
Margen de tensión de funcionamiento DC	20 ... 320 V
Frecuencia de la línea	50 Hz
Intensidad en reposo	<= 1.5 mA
Polos inconfundibles	para todas las conexiones eléctricas
Conexión eléctrica	Cable bifilar
Longitud del cable	2.5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Material de la cubierta aislante	PVC
Tamaño	M18
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	20 Nm
Tipo de montaje	a ras
Peso del producto	110 g
Material de la carcasa	latón PA niquelado
Indicación del estado	LED amarillo
Temperatura ambiente con cableado móvil	-5 ... 50 °C
Tipo de protección	IP67
Clase de resistencia a la corrosión KBK	1 - riesgo de corrosión bajo