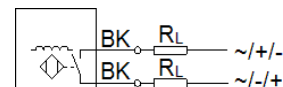
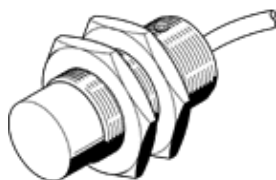


sensor de proximidad SIED-M30NB-ZS-K-L

Número de artículo: 538284

FESTO

Con cable, montaje no 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	15 mm
Distancia de conmutación segura	12,15 mm
Factores de reducción	Aluminio = 0,5 Acero inoxidable 18/8 = 0,8 cobre = 0,4 latón = 0,5 Acero St 37 = 1,0
Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C
Precisión de repetición	0,4 mm
Salida	Bifilar, sin contacto
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Histéresis	0,04 ... 3,3 mm
Frecuencia máx. de conmutación DC	220 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	bifilar Cable
Longitud del cable	2,5 m
Material de la cubierta aislante del cable	TPE-U(PUR)
Material de la cubierta aislante	PVC
Tamaño	M30
Tipo de fijación	con contratuerca
Par de apriete	30 Nm
Tipo de montaje	no a ras
Peso del producto	190 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
Conformidad PWIS	VDMA24364-B2-L