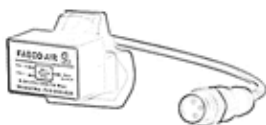


# sensor de proximidad SDBF-FDS-1L-PU-K-N-M12

Número de artículo: 8161169

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Construcción	Construcción en bloque
Indicación sobre el material	Conforme con RoHS
Magnitud de la medición	Posición
Principio de medición	magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 ... 80 °C
Temperatura ambiente en Fahrenheit	-4 ... 176 °F
Salida	PNP
Función del elemento de conmutación	contacto de trabajo
Tiempo de conexión	1,5 µs
Tiempo de desconexión	0,5 µs
Corriente máxima de salida	1 A
Rendimiento DC máximo de conmutación	24 W
Caída de tensión	0,5 V
Anticortocircuitaje	no
Margen de tensión de funcionamiento DC	6 ... 24 V
Polos inconfundibles	no
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable con zócalo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M12x1, codificación A según EN 61076-2-101
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de la conexión de salida	transversal
Color de la cubierta del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	aprisionado
Posición de montaje	indistinto
Color del cuerpo	Negro
Material de la carcasa	PA
Indicación del estado	LED
Temperatura ambiente con cableado móvil	-4 ... 176 °F
Tipo de protección	IP67 NEMA 4
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III