

# Sensor de proximidad SDBF-FDS-1L-NU-K-N-M12

Número de artículo: 8161170

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Construcción por bloques
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-20 °C...80 °C
Temperatura ambiente Fahrenheit	-4 °F...176 °F
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	1.5 µs
Tiempo de desconexión	0.5 µs
Corriente de salida máx.	1 A
Potencia máx. de conmutación DC	24 W
Caída de tensión	0.5 V
Resistencia a cortocircuitos	No
Margen de tensiones de servicio DC	6 V...24 V
Protección contra inversión de polaridad	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 salida de la conexión	Transversal
Color de la cubierta aislante del cable	Gris
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	A presión
Posición de montaje	Cualquiera
Color del cuerpo	Negro
Material del cuerpo	PA
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-4 °F...176 °F
Grado de protección	IP67 NEMA 4
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III