

# Sensor de proximidad SDBF-FAS-1L-NU-K-0.5-N-M8

Número de artículo: 8106574

FESTO



## Hoja de datos

Característica	Valor
Forma constructiva	Para ranura redonda
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Magnitud de medición	Posición
Principio de medición	Magnetorresistivo
Temperatura ambiente	-4 °F...176 °F
Salida	NPN
Función del elemento de conmutación	Normalmente abierto
Tiempo de conexión	4 µs
Corriente de salida máx.	200 mA
Potencia máx. de conmutación DC	4.8 W
Caída de tensión	1 V
Resistencia a cortocircuitos	sí
Margen de tensiones de servicio DC	6 V...24 V
Protección contra inversión de polaridad	sí
Conexión eléctrica 1, tipo de conexión	Cable con zócalo
Conexión eléctrica 1, técnica de conexión	M8x1, codificación A según EN 61076-2-104
Conexión eléctrica 1, cantidad de contactos/hilos	3
Sentido de salida de la conexión	Longitudinal
Color de la cubierta aislante del cable	Negro
Material de la cubierta aislante del cable	PVC
Tipo de fijación	Atornillado Se puede insertar longitudinalmente en la ranura
Posición de montaje	Cualquiera
Color del cuerpo	Transparente
Indicación del estado de conmutación	Diodo emisor de luz
Temperatura ambiente para tendido de cables móvil	-20 °C...80 °C
Grado de protección	NEMA 6
Conformidad PWIS	VDMA24364-Zona III