

Sensor de proximidad SDBF-FDS-1L-PU-K-N-M12

Número de artículo: 8161169

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	PNP
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