

# Näherungsschalter SDBF-FDS-1L-PU-K-N-M12

Teilenummer: 8161169

FESTO



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Bauform	Blockbauweise
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
Messgröße	Position
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 C...80 C
Umgebungstemperatur Fahrenheit	-4 F...176 F
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	1,5 s
Ausschaltzeit	0,5 s
Max. Ausgangsstrom	1 A
Max. Schaltleistung DC	24 W
Spannungsfall	0.5 V
Kurzschlussfestigkeit	nein
Betriebsspannungsbereich DC	6 V...24 V
Verpolungsschutz	nein
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Kabel mit Dose
Elektrischer Anschluss 1, Anschluss-technik	M12x1 A-codiert nach EN 61076-2-101
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluß	quer
Farbe Kabelmantel	grau
Werkstoff Kabelmantel	PVC
Befestigungsart	geklemmt
Einbaulage	beliebig
Farbe Gehäuse	schwarz
Werkstoff Gehäuse	PA
Schaltzustandsanzeige	LED
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-4 F...176 F
Schutzart	IP67 NEMA 4
LABS-Konformität	VDMA24364-Zone III