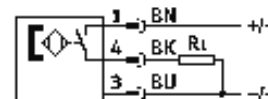
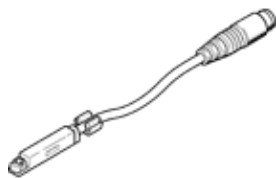


# Näherungsschalter SME-8F-DS-24V-K0,3-M8D

Teilenummer: 525896

FESTO

elektrisch, mit Reed-Kontakt, für Antriebe mit Sensornut 8, Montage von oben, mit Stecker M8.



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Schaltausgang	kontaktbehaftet bipolar
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	500 mA
Kabellänge	0,3 m
Elektrischer Anschluss	3-polig Kabel mit Stecker M8x1
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Bauform	für T-Nut
Kurzschlussfestigkeit	nein
Messprinzip	magnetisch Reed
Verpolungsschutz	nein
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Ausschaltzeit	0,03 ms
Einschaltzeit	≤ 0,5 ms
Max. Schaltleistung DC	10 W
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur bei beweglicher Kabelverlegung	-5 ... 60 °C
Umgebungstemperatur	-20 ... 60 °C
Zulassung	c UL us - Listed (OL)
Produktgewicht	10 g
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Gehäuse	PA
Werkstoffinformation Kabelmantel	PUR