

# Näherungsschalter

## SMT-8F-PS-24V-K0,3-M8D

Teilenummer: 525899

FESTO

elektrisch, kontaktlos, PNP, für Antriebe mit Sensornut 8, Montage von oben, mit Stecker M8.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Kabellänge	0,3 m
Elektrischer Anschluss	3-polig Kabel mit Stecker M8x1
Bauform	für T-Nut
Kurzschlussfestigkeit	ja
Messprinzip	magneto-resistiv
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Ausschaltzeit	≤ 11 ms
Einschaltzeit	≤ 0,2 ms
Max. Schaltleistung DC	3 W
Reststrom	≤ 0,1 mA
Spannungsfall	1,8 V
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