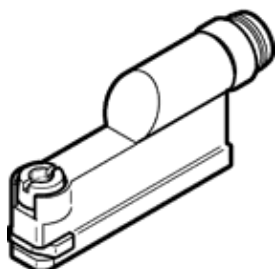


# Nahrungsschalter SMT-8-SL-PS-LED-24-B

Teilenummer: 562019

FESTO

magnetisch, kontaktlos, für T-Nut.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Bauform	für T-Nut
Basierend auf Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie nach EU-RoHS-RL
UKCA-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach UK Vorschriften für EMV nach UK RoHS Vorschriften
Zertifikat ausstellende Stelle	UL E232949
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Anwendungshinweis	Support / Antrieb-Sensor-Übersicht „Der passende Sensor zum Antrieb“
Messgröße	Position
Messprinzip	magneto-resistiv
Umgebungstemperatur	-20 ... 70 °C
Wiederholgenauigkeit	0,2 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Einschaltzeit	≤ 1 ms
Ausschaltzeit	2 ... 6 ms
Max. Schaltfrequenz	140 Hz
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Max. Schaltleistung DC	3 W
Spannungsfall	≤ 2 V
Induktive Schutzbeschaltung	angepasst auf MZ-, MY-, ME-Spulen
Mindestlaststrom	0,1 mA
Reststrom	< 0,002 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
uberlastfestigkeit	vorhanden
Bemessungsbetriebsspannung DC	24 V
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss 1, Anschlussart	Stecker
Elektrischer Anschluss 1, Anschlusstechnik	M8x1, A-codiert nach EN 61076-2-104
Elektrischer Anschluss 1, Anzahl Pole/Adern	3
Abgangsrichtung Anschluss	langsb
Werkstoff Steckkontakte	Messing, vergoldet
Befestigungsart	festgeschraubt langsb in Nut einschiebbar
Anziehdrehmoment	0,12 ... 0,4 Nm
Max. Anziehdrehmoment	0,4 Nm
Einbaulage	beliebig
Produktgewicht	4,2 g
Farbe Gehäuse	schwarz

<b>Merkmal</b>	<b>Wert</b>
Werkstoff Gehäuse	PA
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP65 IP68
LABS-Konformität	VDMA24364-B2-L