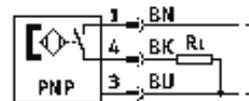
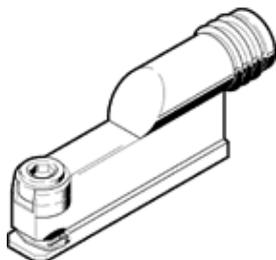


# Näherungsschalter SMT-8-SL-PS-LED-24

Teilenummer: 531145

FESTO

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



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	200 mA
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig
Bauform	für T-Nut
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Kurzschlussfestigkeit	ja
Messprinzip	induktiv
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Ausschaltzeit	$\leq 0,5$ ms
Einschaltzeit	$\leq 0,5$ ms
Max. Schaltfrequenz	1.000 Hz
Isolationsspannung	50 V
Max. Schaltleistung DC	6 W
Reststrom	$\leq 0,1$ mA
Spannungsfall	$\leq 1,8$ V
uberlastfestigkeit	vorhanden
Verschmutzungsgrad	3
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Schutzart	IP65 IP67
Umgebungstemperatur	-25 ... 70 °C
Zulassung	C-Tick
Max. Anziehdrehmoment	0,2 Nm
Produktgewicht	5 g
Reproduzierbarkeit des Schaltwertes	+/- 0,1 mm
Abgangsrichtung Anschluss	lang
Befestigungsart	geklemmt in T-Nut lang in Nut einschiebbar
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei RoHS konform
Werkstoffinformation Gehäuse	Messing PA hochlegierter Stahl rostfrei verchromt