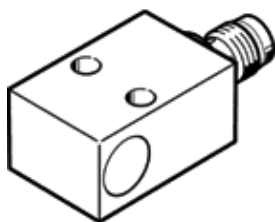


# Näherungsschalter SIES-V3B-PS-S-L

Teilenummer: 150491

FESTO

induktiv, Sonderbauform.



## Datenblatt

Merkmale	Wert
Entspricht Norm	EN 60947-5-2
Zulassung	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Bemessungsschaltabstand	2 mm
Gesicherter Schaltabstand	1,6 mm
Reduktionsfaktoren	Aluminium = 0,45 Edelstahl St 18/8 = 0,7 Kupfer = 0,3 Messing = 0,5 Stahl St 37 = 1,0
Umgebungstemperatur	-25 ... 85 °C
Wiederholgenauigkeit	0,1 mm
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Schaltfrequenz	1.200 Hz
Max. Schaltfrequenz DC	1.200 Hz
Max. Ausgangsstrom in Abhängigkeit von der Temperatur	200 mA bei $\leq 50$ °C 150 mA bei $\leq 85$ °C
Spannungsfall	3,2 V
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Betriebsspannungsbereich DC	10 ... 30 V
Restwelligkeit	10 %
Leerlaufstrom	$\leq 30$ mA
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	3-polig M8x1 Stecker
Baugröße	15x20x30 mm
Befestigungsart	mit Durchgangsbohrung
Einbauart	bündig
Produktgewicht	120 g
Werkstoff Gehäuse	Zink-Druckguss
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Schutzart	IP67