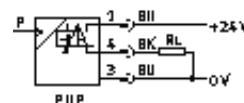


# Druckschalter SDE5-D10-O-Q3E-P-M8

Teilenummer: 527465

FESTO

mit Steckerausführung M8.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Schaltausgang	PNP
Schaltelementfunktion	Schließer
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Elektrischer Anschluss	Stecker M8x1 3-polig nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Schutzart	IP40
Pneumatischer Anschluss	QS-3
Einbaulage	beliebig
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Druckschalter
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Einstellbereich Schwellwerte	0 ... 100 %
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Betriebsspannungsbereich DC	15 ... 30 V
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Betriebsmedium	gefilterte, nicht geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm gefilterte, geölte Druckluft, Filterfeinheit 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2
Mediumtemperatur	0 ... 50 °C
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Zulassung	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Produktgewicht	19 g
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Hysterese FS	2 %
Reproduzierbarkeit Schaltwert	0,3 %
Befestigungsart	mit Zubehör
Werkstoffhinweis	LABS-haltige Stoffe enthalten
Werkstoffinformation Gehäuse	PA POM PPS-verstärkt