

Festo AG & Co. KG

567468

Drucksensor

SDE5-D10-O-T14E-P-M8

mit Steckerausführung M8.

[Weitere Informationen zu diesem Produkt finden Sie hier!](#)

Festo Datenblatt

Merkmal	Eigenschaft
Zulassung	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	nach EU-EMV-Richtlinie
Werkstoffhinweis	RoHS konform
Messgröße	Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Hinweis zum Betriebs- und Steuermedium	Geölter Betrieb möglich
Mediumstemperatur	0 - 50 °C
Umgebungstemperatur	0 - 50 °C
Wiederholgenauigkeit in \pm %FS	0,3 %FS
Temperaturkoeffizient in \pm %FS/K	0,05 %FS/K
Schaltausgang	PNP
Schaltfunktion	Schwellwert mit fester Hysterese
Schaltelementfunktion	Schließer
Max. Ausgangsstrom	100 mA
Kurzschlussfestigkeit	ja
Betriebsspannungsbereich DC	15 - 30 V
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Elektrischer Anschluss	Stecker runde Bauform

	nach EN 60947-5-2 M8x1 3-polig
Befestigungsart	mit Zubehör
Einbaulage	beliebig
Pneumatischer Anschluss	QS-1/4
Produktgewicht	19 g
Werkstoff Gehäuse	PA POM
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	0 - 100 %
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung