

Festo AG & Co. KG

567473

## Drucksensor

### SDE5-D10-O-Q6-N-M8

mit Steckerausführung M8.

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

## Festo Datenblatt

<b>Merkmal</b>	<b>Eigenschaft</b>
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	NPN
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-6
Produktgewicht	19 g
Werkstoff Gehäuse	PA POM
Schaltzustandsanzeige	LED gelb
Einstellbereich Schwellwerte	0 - 100 %
Schutzart	IP40
Korrosionsbeständigkeitsklasse KBK	2 - mäßige Korrosionsbeanspruchung

© 2018 Festo AG & Co. KG