

# Drucksensor SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Teilenummer: 529966

FESTO

mit Steckerausführung M8.



## Datenblatt

Merkmal	Wert
Druckmessbereich Endwert	10 bar
Analogausgang	0 - 10 V
Schaltelementfunktion	umschaltbar
Anzeigeart	Leucht-LCD
Elektrischer Anschluss	4-polig M8x1 Stecker nach EN 60947-5-2 runde Bauform
Schutzart	IP65
Pneumatischer Anschluss	QS-4
Einbaulage	beliebig
Kurzschlussfestigkeit	taktend
Messgröße	Differenzdruck Relativdruck
Messverfahren	Piezoresistiver Drucksensor mit Anzeige
Schaltfunktion	frei programmierbar
Verpolungsschutz	für alle elektrischen Anschlüsse
Einstellbereich Schwellwerte	2 ... 99,8 %
Einstellbereich Hysterese	0 ... 90 %
Einstellmöglichkeiten	Teach-In
Schaltzustandsanzeige	LCD
Betriebsspannungsbereich DC	15 ... 30 V
Max. Ausgangsstrom	150 mA
Schaltausgang	PNP
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	70 g
Druckmessbereich Anfangswert	0 bar
Genauigkeit FS	2 %
Reproduzierbarkeit Schaltwert	0,3 %
Manipulationssicherung	PIN-Code
Befestigungsart	mit Hutschiene
Werkstoffhinweis	Kupfer- und PTFE-frei
Werkstoffinformation Gehäuse	PA POM-verstärkt