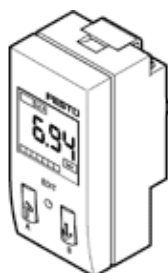


# Druksensor SDE1-D10-G2-HQ4-L-PU-M8

Artikelnummer: 529966

FESTO

met stekkeruitvoering M8.



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Drukmeetbereik eindwaarde	10 bar
Analoge uitgang	0 - 10 V
Schakelelementfunctie	omschakelbaar
Type display	lichtgevende LCD-display
Elektrische aansluiting	4-polig M8x1 Stekker volgens EN 60947-5-2 rond design
Beschermingsgraad	IP65
Pneumatische aansluiting	QS-4
Inbouwpositie	willekeurig
Bestand tegen kortsluiting	klokkend
Meetgrootte	Differentiaaldruk Relatieve druk
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	voor alle elektrische aansluitingen
Instelbereik drempelwaarde	2 ... 99,8 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Instelmogelijkheden	Teach-In
Schakeltoestandindicator	LCD
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Max. uitgangsstroom	150 mA
Schakeluitgang	PNP
Bedrijfsmedium	gefilterde, niet-geoliede perslucht, filterfijnheid 40 µm gefilterde, geoliede perslucht, filterfijnheid 40 µm
CE-Zeichen (zie Konformitätserklärung)	volgens EU-EMV-richtlijn
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Toelating	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Productgewicht	70 g
Drukmeetbereik aanvangswaarde	0 bar
Nauwkeurigheid FS	2 %
Reproductie schakelwaarde	0,3 %
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Soort bevestiging	met DIN-rail
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Materiaal - informatie behuizing	PA POM-versterkt