

druksensor

SDE1-D10-G2-HQ4-C-P1-M8

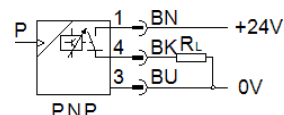
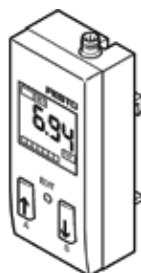
Artikelnummer: 192032

Einde productie

met stekkeruitvoering M8.

Einde productie. Leverbaar tot 2019. Zie het Support Portal voor alternatieve producten.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - opmerking	vrij van koper en PTFE RoHS conform
Meetgrootte	Differentiaaldruk Relatieve druk
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	10 bar
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
Mediumtemperatuur	0 ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 50 °C
Nauwkeurigheid FS	2 %FS
Schakeluitgang	PNP
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelementfunctie	omschakelbaar
Reproductie schakelwaarde	0,3 %
Max. uitgangsstroom	150 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	Stekker rond design volgens EN 60947-5-2 M8x1 3-polig
Soort bevestiging	met DIN-rail
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-4
Productgewicht	70 g
Material housing	PA POM-versterkt
Type display	achtergrondverlicht LCD-display
Schakelstatusweergave	LCD
Instelmogelijkheden	Teach-In
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Instelbereik drempelwaarde	2 ... 99,8 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand