

# druksensor

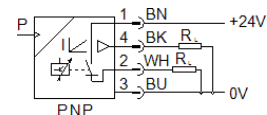
## SDE1-V1-G2-W18-L-PI-M12

Artikelnummer: 537023  
Einde productie

FESTO

voor vacuüm, met stekkeruitvoering M12.

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



## 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	Relatieve druk
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	-1 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
Analoge uitgang	4 - 20 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 M12x1 4-polig
Soort bevestiging	naar keuze: met DIN-rail met wand-/oppervlaktehouder
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	G1/8
Productgewicht	85 g
Material housing	PA POM-versterkt
Type display	lichtgevende 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