

druksensor

SDE3-V1D-B-FQ4-2P-M8

Artikelnummer: 540198

FESTO

voor vacuüm, met stekkeruitvoering M8.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
UKCA-teken (zie conformiteitsverklaring)	volgens de UK-voorschriften voor EMC volgens de UK RoHS-voorschriften
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	2 x 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	2xPNP
Schakelfunctie	vrij programmeerbaar
Schakelelementfunctie	omschakelbaar
Reproductie schakelwaarde	0,3 %
Max. uitgangsstroom	100 mA
Bestand tegen kortsluiting	pulserend
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting 1, aansluittype	Stekker
Elektrische aansluiting 1, aansluittechniek	M8x1, A-gecodeerd volgens EN 61076-2-104
Elektrische aansluiting 1, aantal polen/adere	4
Elektrische aansluiting 1, bevestigingstype	Schroefvergrendeling
Kabellengte	0,3 m
Soort bevestiging	Frontpaneelmontage
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-4
Productgewicht	61 g
Materiaal behuizing	PA-versterkt PC
Type display	lichtgevende LCD-display
Schakelstatusweergave	LCD geel
Instelmogelijkheden	Teach-In
Manipulatiebeveiliging	PIN-Code
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 %
Instelbereik hysteresis	0 ... 90 %
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L