

druksensor

SDE3-D2Z-B-HQ4-2P-M8

Artikelnummer: 540205

FESTO

met stekkeruitvoering M8.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
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	Differentiaaldruck
Meetmethode	piëzoresistente druksensor met display
Drukmeetbereik beginwaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	2 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
Schakelementfunctie	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
Soort bevestiging	met doorgangsboring met DIN-rail
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-4
Productgewicht	37 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