

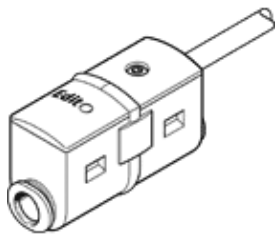
druksensor SDE5-D10-C-Q6E-P-K

Artikelnummer: 542895

★ Kernprogramma

met kabeluitvoering.

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn volgens EU-RoHS-RL
KC-kenteken	KC-EMV
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	Piëzoresistente druksensor
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
Herhaalnauwkeurigheid in ± %FS	0,3 %FS
Temperatuurscoëfficiënt in ± %FS/K	0,05 %FS/K
Schakeluitgang	PNP
Schakelfunctie	Drempelwaarde met vaste hysteresis
Schakelementfunctie	verbreekcontact
Max. uitgangsstroom	100 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	15 ... 30 V
Polariteitsbescherming	voor alle elektrische aansluitingen
Elektrische aansluiting	3-aderig Kabel volgens EN 60947-5-2
Kabellengte	2,5 m
Soort bevestiging	met toebehoren
Inbouwpositie	willekeurig
Pneumatische aansluiting	QS-6
Productgewicht	47 g
Materiaal behuizing	PA POM
Schakelstatusweergave	LED geel
Instelbereik drempelwaarde	0 ... 100 %
Beschermingsgraad	IP40
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige corrosieweerstand