

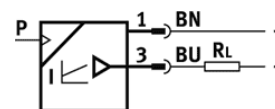
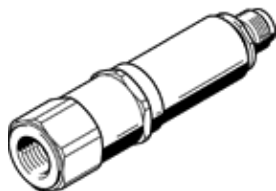
Druksensor

SDET-22T-D16-G14-I-M12

Artikelnummer: 547483

FESTO

universeel met hoge toepassingsflexibiliteit, voor gas, vloeistoffen en lucht.



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	C-Tick c UL us - Listed (OL)
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU-EMV-richtlijn
Materiaal - tip	vrij van koper en PTFE
Meetgrootte	Relatieve druk
Meetmethode	Piëzoresistente druksensor
Drukmeetbereik aanvangswaarde	0 bar
Drukmeetbereik eindwaarde	16 bar
Overbelastingsbereik	40 bar
Bedrijfsmedium	Vloeibare media Gasvormige media Perslucht
Mediumtemperatuur	-10 ... 100 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 80 °C
Nauwkeurigheid FS	1 %
Analoge uitgang	4 - 20 mA
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	8 ... 30 V
Bescherming tegen omgekeerde polariteit	voor bedrijfsspanning
Elektrische aansluiting	Stekker volgens EN 60947-5-2 M12x1 4-polig rond design
Soort aansluiting analoge uitgang	2-aderig
Materiaalinformatie stekkerbehuizing	PBT
Soort bevestiging	naar keuze: met inwendige schroefdraad met accessoires
Pneumatische aansluiting	G1/4
Productgewicht	100 g
Materiaal - informatie behuizing	hooggelegeerd staal roestvrij
Materiaal - informatie dichtingsring	FPM
Materiaalinformatie sensorelement	Al2O3 96%
Materiaalinformatie drukaansluiting	CrNi staal 1.4305
Beschermingsgraad	IP65
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2