

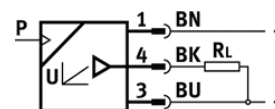
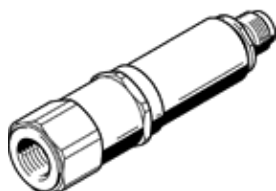
# Druksensor

## SDET-22T-D100-G14-U-M12

Artikelnummer: 547490

FESTO

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



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Toelating	C-Tick
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	100 bar
Overbelastingsbereik	200 bar
Bedrijfsmedium	Vloeibare media Gasvormige media Perslucht
Mediumtemperatuur	-10 ... 100 °C
Omgevingstemperatuur	0 ... 80 °C
Nauwkeurigheid FS	1 %
Analoge uitgang	0,1 - 10 V
Bestand tegen kortsluiting	ja
Bedrijfsspanningsbereik DC	14 ... 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	3-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