

# Tlačni senzor

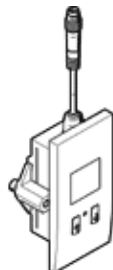
## SDE1-D10-G2-FQ4-L-P1-M12

Številka dela: 537030  
Izdelek, ki se opuša

FESTO

[z izvedbo vtiča M12.](#)

Tip, ki se opuša. Dobavljen do 2019. Za alternativni izdelek si oglejte [portal za podporo](#).



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE Ustreza RoHS
Merjena veličina	Diferenčni tlak relativen tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Delovni medij	Stisnjen zrak po ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opozorilo za obratovalni in krmilni medij	Možno obratovanje z naoljevanjem
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Natančnost FS	2 %FS
Izhod stikala	PNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,3 %
Maks. izhodni tok	150 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek	Kabel z vtičem okrogla oblika po EN 60947-5-2 M12x1 3-polni
Način pritrditve	Vgradnja na stikalno ploščo
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-4
Masa izdelka	150 g
Material housing	PA Ojačan POM
Vrsta prikaza	LCD dioda
Prikaz stanja preklopa	LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja vrednosti praga	2 ... 99,8 %
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev