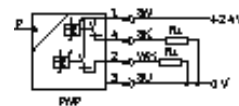


Tlačni senzor SDE1-D10-G2-R18-L-P2-M8

Številka dela: 529971

FESTO

z izvedbo vtiča M8.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Končna vrednost območja merjenja tlaka	10 bar
Stikalni element	preklopen
Vrsta prikaza	LCD dioda
Električni priključek	4-polni M8x1 Vtič po EN 60947-5-2 okrogla oblika
Vrsta zaščite	IP65
Pnevmatični priključek	R1/8
Položaj vgradnje	poljuben
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Merjena veličina	relativni tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Območje nastavljanja vrednosti praga	2 ... 99,8 %
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Možnosti nastavitve	Teach-In
Prikaz stanja preklopa	LCD
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Maks. izhodni tok	150 mA
Izhod stikala	2xPNP
Delovni medij	filtriran, nenaoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm filtriran, naoljen stisnjen zrak, stopnja filtriranja 40 µm
CE-Zeichen (siehe Konformitätserklärung)	po EMC smernici EU
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Dovoljenje	c UL us - Recognized (OL) C-Tick
Masa izdelka	95 g
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Natančnost FS	2 %
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,3 %
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Način pritrditve	na enoti za pripravo zraka
Opomba o materialu	Brez bakra in PTFE
Informacije o materialu ohišja	PA Ojačan POM