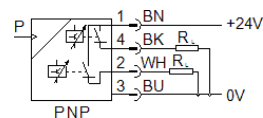


Tlačni senzor SDE3-V1S-H-HQ4-2P-M8

Številka dela: 540194

FESTO

za vakuum, z izvedbo vtiča M8.



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dovoljenje	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
UKCA oznaka (glej Izjavo o skladnosti)	v skladu s predpisi Združenega kraljestva za EMC v skladu z RoHS predpisi Združenega kraljestva
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Merjena veličina	relativni tlak
Postopek merjenja	Piezorezistivno tlačni senzor z displejem
Začetna vrednost območja merjenja tlaka	0 bar
Končna vrednost območja merjenja tlaka	-1 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	2xPNP
Preklopna funkcija	prosto programljiv
Stikalni element	preklopen
Reproduktibilnost preklopne vrednosti	0,3 %
Maks. izhodni tok	100 mA
Kratkostična odpornost	Pulzirajoč
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Zaščita pred zamenjavo polov	za vse električne priključke
Električni priključek 1, vrsta priključka	Vtič
Električni priključek 1, priključna tehnika	M8x1, A-kodiran po EN 61076-2-104
Električni priključek 1, število polov/žic	4
Električni priključek 1, vrsta pritrditve	Vijačno zapiralo
Način pritrditve	s skoznjo izvrtino s H letvijo
Položaj vgradnje	poljuben
Pnevmatični priključek	QS-4
Masa izdelka	37 g
Material, ohišje	Ojačan PA PC
Vrsta prikaza	LCD dioda
Prikaz stanja preklopa	Rumena LCD
Možnosti nastavitve	Teach-In
Varovanje manipulacije	PIN-Code
Območje nastavljanja vrednosti praga	0 ... 100 %
Območje nastavljanja histereze	0 ... 90 %
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2 - zmerna korozijska obremenitev
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B1/B2-L