

# Slėgio jutiklis SPTE-P10R-S4-V-2.5K

Gaminio numeris: 571484

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Skyriaus sertifikatas	UL E322346
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Santykinis slėgis
Matavimo metodas	Pjezorezistyvinius slėgio jutiklis
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	1 MPa
Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė	10 bar
Pressure measuring range end value (psi)	145 psi
Overload pressure	1,5 MPa
Perkrovimo slėgis	15 bar
Overload pressure (psi)	217,5 psi
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Tikslumas, FS	3 %FS
Pasikartojamumo paklaida ± %FS	0,3 %FS
Temperatūrinis koeficientas ± %FS/K	0,05 %FS/K
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Didėjimo laikas	1 ms
Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.	15 kOhm
Atsparumas trumpam jungimui	visoms elektrinėms jungtims
Nominalus DC įtampos lygis	18 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Elektrinis pajungimas	3- žerdys Kabelis atviri laidai
Kabelio ilgis	2,5 m
Montavimo tipas	įjungti
Montavimo pozicija	Bet koks
Pneumatinis pajungimas	Jungtis QS-4
Produkto svoris	35 g
Material housing	PA - sustiprintas
Material sealing ring	FPM
Apsaugos klasė	IP40
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4