

Slėgio jutiklis SPTW-P100R-G14-VD-M12

Gaminio numeris: 8000117

FESTO



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaracija)	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
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Santykinis slėgis
Matavimo metodas	Slėgio jutiklis su metaline membrana
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)	10 MPa
Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė	100 bar
Pressure measuring range end value (psi)	1.450 psi
Perkrovimo riba	200 bar
Overload pressure	20 MPa
Perkrovimo slėgis	200 bar
Overload pressure (psi)	2.900 psi
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [-:-:-] Skystos terpės Dujinės terpės
Terpės temperatūra	0 ... 80 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 80 °C
Tikslumas, FS	1 %FS
Pasikartojamumo paklaida ± %FS	0,1 %FS
Analoginis išėjimas	0,1 - 10 V
Tiesiškumo paklaida ± %FS	0,5 %FS
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Nominalus DC įtampos lygis	14 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Material connector housing	PA
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Montavimo pozicija	Bet koks
Pneumatinis pajungimas	G1/4
Produkto svoris	80 g
Material housing	PA VMQ (silikonas) aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Medžiaga	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Apsaugos klasė	IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III