

# Slėgio jutiklis SPAW-P100R-G14F-2NV-M12

Gaminio numeris: 8022838

FESTO

For measuring media pressures, pressure measuring range between 0 and +100 bar, pneumatic connection female thread G1/4.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalvimus 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
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	-20 ... 85 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 80 °C
Tikslumas, FS	1 %FS
Pasikartojamumo paklaida ± %FS	0,15 %FS
Jungiklio išėjimas	2xNPN
Perjungimo funkcija	Laisvai programuojamas
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Maksimali išėjimo srovė	250 mA
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Didėjimo laikas	3 ms
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Nominalus DC įtampas lygis	15 ... 35 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	5
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Montavimo tipas	su vidiniu sriegiu su priedais
Pneumatinis pajungimas	Vidinis sriegis G1/4
Produkto svoris	230 g
Material housing	ABS

Savybės	Reikšmė
	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Medžiaga	aukštai legiruotas plienas, nerūdijantis
Displėjaus tipas	4- raidinė skaitmeninė vieta LED ekranas
Rodytinių vienetų skaičius	MPa bar kPa kg/cm <sup>2</sup> psi
Darbo režimo displėjus	Raudonas LED
Nustatymo pasirinkimai	Per displėjų ir mygtukus
Apsauga nuo manipuliavimo	PIN-Code
Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas	0,5 ... 100 %
Nustatytos histerezės ribos	0,5 ... 99,5 %
Apsaugos klasė	IP65 IP67
Atsparumo korozijai klasė CRC	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III