

# Senzor pritiska SPAW-P2R-G14F-2NA-M12

Broj artikla: 8022814

FESTO

For measuring media pressures, pressure measuring range between 0 and +2 bar, pneumatic connection female thread G1/4.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Materijal - napomena	RoHS komformnost
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Piezootporni senzor pritiska
Pressure measuring range start value (MPa)	0 MPa
Merno područje pritiska, početna vrednost	0 bar
Pressure measuring range start value (psi)	0 psi
Pressure measuring range end value (MPa)	0,2 MPa
Merno područje pritiska, krajnja vrednost	2 bar
Pressure measuring range end value (psi)	29 psi
Overload pressure	0,4 MPa
Pritisak preopterećenja	4 bar
Overload pressure (psi)	58 psi
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [-:--:] Tečni mediji Gasoviti mediji
Temperatura medijuma	-20 ... 85 °C
Temperatura okoline	0 ... 80 °C
Tačnost FS	1 %FS
Tačnost ponavljanja u ± %FS	0,15 %FS
Digitalni izlaz	2xNPN
Sklopna funkcija	slobodno se programira
Funkcija sklopnog elementa	prekidač
Maks. izlazna struja	250 mA
Analogni izlaz	4 - 20 mA
Vreme porasta	3 ms
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 35 V
Zaštita od zamene polova	za pogonski napon
Electrical connection 1, connection type	Utikači
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
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj G1/4
Težina proizvoda	230 g

Svojstvo	Vrednost
Material housing	ABS visokolegirani čelik, nerđajući
materijali u dodiru sa medijumom	visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta prikaza	4 cifre alfanumerički LED-ekran
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	MPa bar kPa kg/cm <sup>2</sup> psi
Indikacija stanja	LED crveni
Mogućnosti podešavanja	preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje podešavanja, vrednosti praga	0,5 ... 100 %
Područje podešavanja histerezisa	0,5 ... 99,5 %
Mehanička zaštita	IP65 IP67
Klasa korozione otpornosti KBK	4 - Very high corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364 zone III