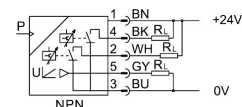


Senzor pritiska SPAW-P100R-G14F-2NV-M12

Broj dela: 8022838

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Dozvola	RCM oznaka c UL us – Listed (OL)
CE-oznaka (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema EU direktivi o elektromagnetnoj kompatibilnosti prema EU direktivi RoHS
UKCA znak (vidi Izjavu o usaglašenosti)	prema UK propisima za elektromagnetnu kompatibilnost prema UK RoHS propisima
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Merna veličina	Relativni pritisak
Postupak merenja	Tanak metalni film senzora pritiska
Početna vrednost opsega merenja	0 MPa 0 bar 0 psi
Krajnja vrednost opsega merenja pritiska	10 MPa 100 bar 1450 psi
Pritisak preopterećenja	20 MPa 200 bar 2900 psi
Radni medij	Komprimovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [---] Tečni mediji Gasovitu mediji
Temperatura medija	-20 °C...85 °C
Temperatura okruženja	0 °C...80 °C
Preciznost u ± % FS	1 %FS
Preciznost ponavljanja u ± %FS	0.15 %FS
Uklopni izlaz	2xNPN
Uklopna funkcija	Slobodno programiranje
Funkcija uklopnog elementa	sa mogućnošću prebacivanja
Maks. izlazna struja	250 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Vreme porasta	3 ms
Otpornost na kratki spoj	da
Opseg radnog pritiska DC	15 V...35 V
Zaštita od zamene polova	za radni napon

Karakteristika	Vrednost
Električni priključak 1, vrsta priključka	Priključak
Električni priključak 1, tehnika priključivanja	M12x1 A-kodirano prema EN 61076-2-101
Električni priključak 1, broj polova/žica	5
Električni priključak 1, vrsta pričvršćenja	Pričvršćivanje zavrtnjima nerotirajuće
Električna veza 1, kompatibilna vrsta montaže	Kompatibilno sa blokadom vijka okretno
Vrsta pričvršćenja	sa unutrašnjim navojem sa priborom
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj G1/4
Težina proizvoda	230 g
Materijal kućišta	ABS visokolegirani čelik, nerđajući
Materijali koji dolaze u dodir sa medijem	visokolegirani čelik, nerđajući
Vrsta prikaza	4 alfanumeričke pozicije LED prikaz
Jedinica(a) sa prikazom	MPa bar kPa kg/cm ² psi
Prikaz uklopnog stanja	LED crveni
Mogućnosti podešavanja	preko displeja i tastera
Bezbednost manipulacije	PIN kod
Opseg podešavanja graničnih vrednosti	0.5 %...100 %
Opseg podešavanja histreze	0.5 %...99.5 %
Vrsta zaštite	IP65 IP67
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	4 - izuzetno jaka izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III