

# Senzor pritiska

## SPAN-B-V1R-M5FAL-PN-L1+2.5S

Broj artikla: 8114773

FESTO



## 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 komfornost
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)	-0,1 MPa
Merno područje pritiska, krajnja vrednost	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14,5 psi
Područje preopterećenja	5 bar
Overload pressure	0,5 MPa
Pritisak preopterećenja	5 bar
Overload pressure (psi)	72,5 psi
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Moguć nauljeni pogon
Temperatura medijuma	0 ... 50 °C
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Tačnost FS	1,5 %FS
Tačnost ponavljanja u ± %FS	0,3 %FS
Temperaturni koeficent u ± %FS/K	0,1 %FS/K
Digitalni izlaz	PNP/NPN prekidač
Sklopna funkcija	Komparator prozora Komparator vrednosti praga
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, preklopiv
Maks. izlazna struja	80 mA
Otpornost na kratak spoj	Da
Područje pogonskog napona DC	10,8 ... 30 V
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Utikači
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern L1J
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja prednje ploče sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	proizvoljno
Pneumatski priključak	Unutrašnji navoj M5
Težina proizvoda	21 g
Material housing	PA ojačan
materijali u dodiru sa medijumom	Anodised wrought aluminium alloy FPM

Svojstvo	Vrednost
	PA ojačan
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD
Jedinica(e) koja(e) se može(gu) prikazati	MPa bar inchHg kPa mmHg psi
Mogućnosti podešavanja	Teach-In preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	PIN-Code
Područje podešavanja, vrednosti praga	0 ... 100 %
Područje podešavanja histerezisa	0 ... 90 %
Mehanička zaštita	IP40
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Cleanroom class	ISO class 4