

# Slėgio jutiklis SPAN-B-V1R-M5FAL-PN-L1

Gaminio numeris: 8114758

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
CE ženklas (žr. deklaracija)	atitinka EU-EMV reikalvims 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	Pjezorezistyviniis slėgio jutiklis
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)	-0,1 MPa
Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė	-1 bar
Pressure measuring range end value (psi)	-14,5 psi
Perkrovimo riba	5 bar
Overload pressure	0,5 MPa
Perkrovimo slėgis	5 bar
Overload pressure (psi)	72,5 psi
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Tikslumas, FS	1,5 %FS
Pasikartojamumo paklaida ± %FS	0,3 %FS
Temperatūrinis koeficientas ± %FS/K	0,1 %FS/K
Jungiklio išėjimas	PNP/NPN perjungiamas
Perjungimo funkcija	Lango komparatorius Komparatoriaus slenksčio reikšmė
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Maksimali išėjimo srovė	80 mA
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Nominalus DC įtampos lygis	10,8 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	Connection pattern L1J
Electrical connection 1, number of pins/wires	4
Montavimo tipas	Instaliavimas į priekinę panelę su sienos/paviršiaus tvirtinimu
Montavimo pozicija	Bet koks
Pneumatinis pajungimas	Vidinis sriegis M5
Produkto svoris	21 g
Material housing	PA - sustiprintas
Medžiaga	Anodised wrought aluminium alloy FPM

Savybės	Reikšmė
	PA - sustiprintas
Displėjaus tipas	apšviesti LCD
Rodytinių vienetų skaičius	MPa bar inchHg kPa mmHg psi
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Per displėjų ir mygtukus
Apsauga nuo manipuliavimo	PIN-Code
Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas	0 ... 100 %
Nustatytos histerezės ribos	0 ... 90 %
Apsaugos klasė	IP40
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
RSBP classification to CD-0033	F1a
Švaros klasė	ISO class 4