

Slėgio jutiklis SPAB-P10R-N18-NB-K1

Gaminio numeris: 552373

FESTO

Santykinis slėgis 0...10 bar.



Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Informacija	Turi PWIS medžiagų atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Santykinis slėgis
Matavimo metodas	Pjezorezistyviniis slėgio jutiklis su atvaizdavimu
Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė	0 bar
Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė	10 bar
Perkrovimo riba	15 bar
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Negalima naudoti tepamo oro.
Aplinkos temperatūra	-10 ... 50 °C
Jungiklio išėjimas	NPN
Perjungimo funkcija	Laisvai programuojamas
Komutavimo elemento funkcija	Perjungiamas
Perjungimo taško atkuriamumas	0,2 %
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Analoginis išėjimas	1 - 5 V
Analoginio išėjimo nulinio taško tikslumas ± % (visos skalės)	5 %FS
Analoginio išėjimo ribos tikslumas ± % (visos skalės)	5 %FS
Analoginės reikšmės atkartojamumas	0,2 %
Atskaitymo tikslumas (visa skalė)	2 %FS
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Nominalus DC įtampos lygis	12 ... 24 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	darbinei įtampai
Elektrinis pajungimas	Kabelis 4-šerdys
Kabelio ilgis	2,5 m
Montavimo tipas	Pasirenkamas Su sriegiu su priedais
Pneumatinis pajungimas	Išorinis sriegis NPT1/8-27 Vidinis sriegis M5
Produkto svoris	45 g
Informacija apie tvirtinimą	ABS- sustiprintas PBT-sustiprintas
Displėjaus tipas	Apšviestas LCD, spalvotas
Rodytinių vienetų skaičius	MPa bar kPa psi kgf/cm ²
Darbo režimo displėjus	LCD, geltonas

Savybės	Reikšmė
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Per displejų 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