

Nyomásérzékelő SPAB-B2R-R18-PB-M8

Cikkszám: 553153

FESTO

-1...1 bar relatív nyomással.



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	LABS-tartalmú anyagokat tartalmaz RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	-1 bar
Nyomás méréstartomány végérték	1 bar
Túlterhelési tartomány	5 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés nem lehetséges
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 50 °C
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsolási funkció	szabodon programozható
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható
Kapcsolási pont reprodukálhatóság	0.1 %
Max.kimeneti áram	100 mA
Analóg kimenet	1 - 5 V
Analóg kimenet pontossága, nullpont a végkitérés ± %-ában	5 %FS
Analóg kimenet pontossága, eltérés a végkitérés ± %-ában	5 %FS
Reprodukálhatóság, analóg érték	0.2 %
Pontosság kijelzés végkitérés	1 %FS
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	12 ... 24 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	üzemi feszültséghez
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó kerek alakú EN 60947-5-2 szerint M8x1 4 sarkú
Felfogási mód	választható/egyéb becsavarható tartozékokkal
Pneumatikus csatlakozás	Külső menet: R1/8 Belső menet: M5
Gyártmány súlya	45 g
Anyag információ, ház	ABS-erősítés PBT erősítésű
Kijelző típusa	Világító LCD, többszínű
Ábrázolható egység(ek)	bar inchH2O inchHg kPa

Jellemző	Érték
	psi mmHg kgf/cm ²
Kapcsolási állapot jelző	LCD sárga
Beállítási lehetőségek	Teach-In kijelzőn és gombokon keresztül
Manipulációbiztosítás	PIN-Code
Küszöbérték beállítási tartomány	0 ... 100 %
Hiszterézis beállítási tartomány	0 ... 90 %
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2