

# nyomásérzékelő SPAB-P10R-F-NB-L1

Cikkszám: 8000076

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark 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	0 bar
Nyomás méréstartomány végérték	10 bar
Túlterhelési tartomány	15 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	NPN
Kapcsolási funkció	szabadon programozható
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható
Kapcsoló kimenet ismétlési pontossága a végkitérés ± %-ában	0.2 %FS
Max.kimeneti áram	100 mA
Analóg kimenet	4 - 20 mA 1 - 5 V
Analóg kimenet pontossága, nullpont a végkitérés ± %-ában	5 %FS
Analóg kimenet pontossága, eltérés a végkitérés ± %-ában	5 %FS
Analóg kimenet ismétlési pontossága a végkitérés ± %-ában	0.2 %FS
Pontosság kijelzés végkitérés	2 %FS
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	12 ... 24 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó négyzetes alak 4 sarkú
Felfogási mód	csatlakozólapra
Pneumatikus csatlakozás	Belső menet: M5
Gyártmány súlya	30 g
Anyag információ, ház	ABS-erősítés PBT erősítésű
Kijelző típusa	Világító LCD, többszínű
Ábrázolható egység(ek)	MPa bar kPa kgf/cm <sup>2</sup> psi
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 - mérsékelt korróziós károsodás