

# nyomásérzékelő

## SDE1-D10-G2-R14-L-P1-M12

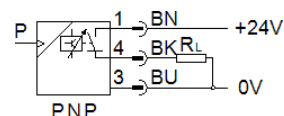
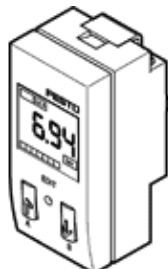
Cikkszám: 534157

Kifutó termék

FESTO

[M12 csatlakozóval.](#)

Kifutó típus. 2019-ig szállítható. Alternatív termék: lásd Támogatás portál.



## Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Anyag megjegyzés	Réz- és PTFE-mentes RoHS konform
Mért érték	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	0 bar
Nyomás méréstartomány végérték	10 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Pontosság, FS	2 %FS
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsolási funkció	szabadon programozható
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható
Kapcsolási pont reprodukálhatóság	0.3 %
Max.kimeneti áram	150 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Csatlakozó kerek alakú EN 60947-5-2 szerint M12x1 3 sarkú
Felfogási mód	a levegő-előkészítő egységen
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	R1/4
Gyártmány súlya	95 g
Material housing	PA POM erősítésű
Kijelző típusa	Világító LCD
Kapcsolási állapot jelző	LCD
Beállítási lehetőségek	Teach-In
Manipulációbiztosítás	PIN-Code
Küszöbérték beállítási tartomány	2 ... 99.8 %
Hiszterézis beállítási tartomány	0 ... 90 %
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás