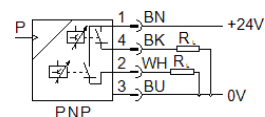


nyomásérzékelő

SDE3-D10M-B-WQ4-2P-M12

Cikkszám: 568666

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	1x relatív nyomás/1x differenciál 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	2xPNP
Kapcsolási funkció	szabadon programozható
Kapcsoló elem funkció	átkapcsolható
Kapcsolási pont reprodukálhatóság	0.3 %
Max.kimeneti áram	100 mA
Rövidzár védett	pulzáló
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	5
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Felfogási mód	átmenő furattal alakos sínnel fali/felületi tartóval
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	QS-4
Gyártmány súlya	37 g
Material housing	PA erősítésű PC
Kijelző típusa	Világító LCD
Kapcsolási állapot jelző	LCD sárga
Beállítási lehetőségek	Teach-In
Manipulációbiztosítás	PIN-Code
Küszöbérték beállítási tartomány	0 ... 100 %
Hiszterézis beállítási tartomány	0 ... 90 %
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L