

nyomásérzékelő

SDE3-D2Z-B-HQ4-2P-M8

Cikkszám: 540205

FESTO

M8 csatlakozóval.



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	differentiál nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	0 bar
Nyomás méréstartomány végérték	2 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	M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Felfogási mód	átmenő furattal alakos sínnel
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