

nyomásérzékelő SDE3-...

Cikkszám: 539679

FESTO



Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
ATEX-kategória Gáz	II 3G
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ec IIC T6 X Gc
ATEX-kategória Por	II 3D
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex tc IIIC T80°C X Dc
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	0°C ≤ Ta ≤ +50°C
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	differenciál nyomás Relatív nyomás 1x relatív nyomás/1x differenciál nyomás 2 x relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő mutatóval
Nyomás méréstartomány kezdeti érték	-1 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	2xNPN 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	Kábel Kábel, dugóval Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint M8x1, A-coded to EN 61076-2-104
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	4 ... 5 V
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Kábelhossz	2.5 m
Felfogási mód	Előlapra szerelés átmenő furattal alagos sínnel

Jellemző	Érték
	fali/felületi tartóval
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	QS-4 QS-5/32
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