

nyomásérzékelő SDE5-

Cikkszám: 529027

FESTO



Minta ábrázolás

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 in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Mért érték	differentiál nyomás Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
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
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 %FS
Hőmérsékleti együttható ± %FS/K-ban	0.05 %FS/K
Kapcsoló kimenet	NPN PNP
Kapcsolási funkció	Ablakkomparátor szabadon programozható Küszöbérték fix hiszterézissel Küszöbérték változó hiszterézissel
Kapcsoló elem funkció	Nyitó érintkező Záró érintkezők átkapcsolható
Max.kimeneti áram	100 mA
Analóg kimenet	0 - 10 V
Kimeneti karakterisztika kiinduló érték	0 V
Kimeneti karakterisztika végérték	10 V
Pontosság, FS analóg kimenet	3 %FS
Linearitási hiba ± %FS-ban	0.3 %FS
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	Kábel Csatlakozó
Kábelhossz	2.5 m
Felfogási mód	tartozékokkal
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	QS-4 QS-6 QS-5/32

Jellemző	Érték
	QS-1/4
Gyártmány súlya	19 ... 47 g
Material housing	PA POM
Üzemkész állapot kijelző	LED
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L