

# nyomásérzékelő

## SDE5-D10-O2-Q6-P-M8

Cikkszám: 542892

★ Sztenderd termék program

M8 csatlakozóval.

FESTO



## Adatlap

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	Relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő
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
Ismétlési pontosság ± %FS-ben	0.3 %FS
Hőmérsékleti együttható ± %FS/K-ban	0.05 %FS/K
Kapcsoló kimenet	PNP
Kapcsolási funkció	Küszöbérték változó hiszterézissel
Kapcsoló elem funkció	Záró érintkezők
Max.kimeneti áram	100 mA
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
Elektromos csatlakozás	3 sarkú M8x1 Csatlakozó EN 60947-5-2 szerint kerek alakú
Felfogási mód	tartozékokkal
Beépítési helyzet	tetszőleges
Pneumatikus csatlakozás	QS-6
Gyártmány súlya	19 g
Material housing	PA POM
Kapcsolási állapot jelző	LED, sárga
Küszöbérték beállítási tartomány	0 ... 100 %
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L