

Nyomásérzékelő

SDE3-D10D-B-HQ4-2P-M12

Cikkszám: 568662

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Méreték	2x relatív nyomás
Mérési eljárás	Piezorezisztív nyomásérzékelő kijelzővel
Nyomásmérési tartomány kezdőértéke	0 MPa 0 bar 0 psi
Nyomásmérési tartomány végértéke	1 MPa 10 bar 145 psi
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Pontosság ± %FS-ben	2 %FS
Kapcsolókimenet	2xPNP
Kapcsoló funkció	Szabadon programozható
Kapcsolóelem-funkció	kapcsolható
Reprodukálható kapcsolási érték	0.3 %
Max. kimeneti áram	100 mA
Rövidzárlat elleni védelem	ciklusos
DC üzemi feszültségi tartomány	15 V...30 V
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	5
1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa	Csavaros rögzítés
Rögzítés módja	átmenő furattal szerelősínnel

Jellemző	Érték
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Pneumatikus csatlakozó	QS-4
Terméksúly	37 g
Ház alapanyaga	Megerősített PA PC
Kijelzőtípus	Világító LCD
Kapcsolásiállapot kijelző	Sárga LCD
Beállítási lehetőségek	Teach-in
Manipuláció elleni védelem	PIN-kód
Küszöbértékek beállítási tartománya	0 %...100 %
Hiszterézis beállítási tartománya	0 %...90 %
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	4. osztály az ISO 14644-1 szerint