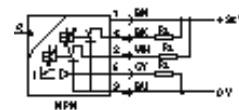


Áramlás érzékelő MS6-SFE-F5-N2I-M12

Cikkszám: 538423

FESTO

többszerelhető az MS6 sűrített levegő előkészítő egységgel.



Adatlap

Jellemző	Érték
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint
Mért érték	Átáramlás Fogyasztás
Áramlási irány	egyirányú P1 -> P2
Mérési elv	termikus
Mérési eljárás	Heat Loss
Átáramlási méréstartomány	200 ... 5,000 l/min
Áramlási méréstartomány kiinduló érték	200 l/min
Áramlási méréstartomány végérték	5,000 l/min
Üzemi nyomás	0 ... 16 bar
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Névleges hőmérséklet	23 °C
Üzemi közeg	Levegő minőségi osztály 5:4:3 DIN ISO 8573-1 szerint Nitrogén
Pontosság	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
A kapcsolási érték ismételhetősége	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Analóg érték reprodukálhatósága	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Kapcsoló kimenet	2xNPN
Kapcsolási funkció	Ablakkomparátor Küszöbérték változó hiszterézissel
Kapcsoló elem funkció	Nyitó érintkező Záró érintkezők
Max.kimeneti áram	≤ 100 mA
Maradó áram	≤ 0.05 mA
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Terhelő ellenállás	≤ 500 Ohm
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	15 ... 30 V
Elektromos csatlakozás	Egyenes csatlakozó M12x1 5 sarkú
Csatlakozó érintkező kiosztás szabvány szerint	EN 60947-5-2
Felfogási mód	a levegő-előkészítő egységen
Beépítési helyzet	vízszintes
Pneumatikus csatlakozás	Csatlakozólap
Gyártmány súlya	600 g
Kijelző típusa	optimalizált megvilágítású LCD kijelző
Ábrázolható egység(ek)	l l/min m3
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2