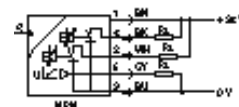


# Senzor protoka MS6-SFE-F5-AGD-N2U-M12

Broj artikla: 538420

FESTO

kao stand-alone varijanta sa zidnim držačem i ulaznom putanjom



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Mjerna veličina	Protok Potrošnja
Smjer strujanja	jednosmjerno P1 -> P2
Princip mjerenja	toplinski
Postupak mjerenja	Heat Loss
Područje mjerenja protoka	200 ... 5.000 l/min
Mjerno područje protoka, početna vrijednost	200 l/min
Mjerno područje protoka, završna vrijednost	5.000 l/min
Pogonski tlak	0 ... 16 bar
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Nazivna temperatura	23 °C
Pogonski medij	Klasa kvalitete zraka 5:4:3 prema DIN ISO 8573-1 Dušik
Točnost	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Ponovljivost sklopne vrijednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Ponovljivost analogne vrijednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Uklonni izlaz	2xNPN
Uklonna funkcija	Komparator prozora Vrijednost praga s varijabilnom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	Isklopnik Uklopnik
Maks. izlazna struja	≤ 100 mA
Preostala struja	≤ 0,05 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Otpor tereta	≥ 10 kOhm
Otpornost na kratki spoj	da
Područje pogonskog napona DC	15 ... 30 V
Električni priključak	Utikač ravni M12x1 5-polno
Zauzetost utikača prema normi	EN 60947-5-2
Vrsta pričvršćenja	sa zidnim/površinskim držačem
Položaj ugradnje	horizontalno
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/2
Težina proizvoda	1.100 g
Vrsta pokaza	za pokaz optimirano svjetlo-LCD
Predočiva(e) jedinica(e)	l l/min m3
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozijske otpornosti KBK	2