

# Senzor pretoka

## MS6-SFE-F5-AGD-P2U-M12

Številka dela: 538418

FESTO

Kot samostojna izvedba z stenskim nosilcem in vstopnim kanalom.



## Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
CE oznaka (glejte izjavo o skladnosti)	po EMC smernici EU
Merjena veličina	Pretok Poraba
Smer pretoka	Enosmeren P1 -> P2
Princip merjenja	Termicen
Postopek merjenja	Heat Loss
Območje merjenja pretoka	200 ... 5.000 l/min
Začetna vrednost merilnega območja pretoka	200 l/min
Končna vrednost merilnega območja pretoka	5.000 l/min
Obratovalni tlak	0 ... 16 bar
Temperatura okolice	0 ... 50 °C
Temperatura medija	0 ... 50 °C
Imenska temperatura	23 °C
Delovni medij	Razred kakovosti zraka 5:4:3 po DIN ISO 8573-1 Dušik
Natančnost	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Možnost reprodukcije preklopne vrednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Reproduktivnost analogne vrednosti	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Izhod stikala	2xPNP
Preklopna funkcija	Okenski komparator Vrednost praga s spremenljivo histerezo
Stikalni element	Mirovni kontakt Vklonni kontakt
Maks. izhodni tok	≤ 100 mA
Zaostali tok	≤ 0,05 mA
Analogni izhod	0 - 10 V
Bremenska upornost	≥ 10 kOhm
Kratkostična odpornost	da
Območje obratovalne napetosti DC	15 ... 30 V
Električni priključek	Vtič, raven M12x1 5-polni
Razporeditev pinov po standardu	EN 60947-5-2
Način pritrditve	za stensko/površinsko montažo
Položaj vgradnje	navpično
Pnevmatični priključek	Notranji navoj G1/2
Masa izdelka	1.100 g
Vrsta prikaza	Svetleč LCD optimiran za prikazovanje
Prikazovalna(e) enota	l l/min m3
Vrsta zaščite	IP65
Razred odpornosti proti koroziji KBK	2