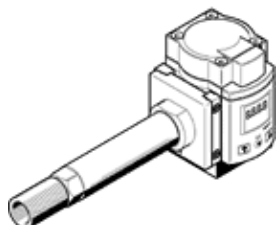


# Sensore di flusso MS6-SFE-F5-AGD-P2U-M12

Codice prodotto: 538418

FESTO

come variante Stand-alone con supporto a parete e percorso di introduzione.



## Foglio dati

Caratteristica	Valore
Marchio CE (vedi dichiarazione di conformità)	ai sensi della direttiva CE sulla compatibilità elettromagnetica
Valore di misura	Portata Consumo
Direzione di flusso	unidirezionale P1 -> P2
Principio di misurazione	termico
Procedimento di misurazione	Heat Loss
Campo di misurazione della portata	200 ... 5.000 l/min
Intervallo di misurazione portata valore iniziale	200 l/min
Intervallo di misurazione portata valore finale	5.000 l/min
Pressione di esercizio	0 ... 16 bar
Temperatura ambiente	0 ... 50 °C
Temperatura del fluido	0 ... 50 °C
Temperatura nominale	23 °C
Fluido di esercizio	Classe di qualità dell'aria 5:4:3 a norme DIN ISO 8573-1 Azoto
Precisione	+/- (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Riproducibilità del valore di commutazione	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Riproducibilità del valore analogico	+/- (0,8% o.m.v. + 0,2% FS)
Uscita di commutazione	2xPNP
Funzione di commutazione	Comparatore di finestra Valore di soglia con isteresi variabile
Funzione elemento di commutazione	Normalmente chiuso Normalmente aperto
Max. corrente in uscita	≤ 100 mA
Corrente residua	≤ 0,05 mA
Uscita analogica	0 - 10 V
Resistenza di carico	≥ 10 kOhm
Resistenza ai cortocircuiti	sì
Intervallo tensione di esercizio CC	15 ... 30 V
Connessione elettrica	Connettore diritto M12x1 a 5 poli
Disposizione dei contatti nei connettori secondo norma	EN 60947-5-2
Tipo fissaggio	con supporto piatto a parete
Posizione di montaggio	orizzontale
Attacco pneumatico	Filettatura interna G1/2
Peso	1.100 g
Tipo indicatore	Display illuminato LCD con visualizzazione ottimizzata
Unità rappresentabile(i)	l l/min m3
Grado di protezione	IP65
Classe di resistenza alla corrosione CRC	2