

# Srauto jutiklis SFAM-90-5000L-M-2SV-M12

Gaminio numeris: 573347

FESTO

Kolektorius tvirtinimui



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
Skyriaus sertifikatas	UL E322346
Informacija	atitinka RoHS
Matuotas kintamasis	Volume Volumetric flow rate
Srauto kryptis	Nekryptingas iš kairės į dešinę
Matavimo principas	Terminis
Matavimo metodas	Heat Loss
Srauto matavimo srities pradinė vertė	50 l/min
Srauto matavimo srities galinė vertė	5.000 l/min
Operating pressure MPa	1,6 MPa
Darbinis slėgis	16 bar
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Azotas
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Nominali temperatūra	23 °C
Srauto reikšmės tikslumas	± (3% o.m.v. + 0,3% FS)
Nulino taško pasikartojamumo paklaida ± %FS	0,2 %FS
Pasikartojamumo tikslumas ± %FS	0,8 %FS
Temperatūros koeficientas ± %FS/K (nuo pilnos skalės)	typ. 0,1%FS/K
Priklausomai nuo slėgio ± %FS/bar (nuo pilnos skalės)	0,5 %FS/b.
Jungiklio išėjimas	2 x PNP arba 2 x NPN sąsaja
Perjungimo funkcija	Lango komparatorius arba slenksčio komparatorius, reguliuojamas
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Srauto charakteristikos pradinė vertė	0 l/min
Srauto charakteristikos galinė vertė	5.000 l/min
Išėjimo charakteristikos pradinė vertė	0 V
Išėjimo charakteristikos galinė vertė	10 V
Minimali apkrovos varža, sroviniis išėjimas.	10 kOhm
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Perkrovimo galimybė	Galimas
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
Electrical connection 1, connection technology	M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101

Savybės	Reikšmė
Electrical connection 1, number of pins/wires	5
Electrical connection 1, type of mounting	Screw lock
Didžiausias linijos ilgis	30 m
Montavimo tipas	ant oro paruošimo bloko
Montavimo pozicija	Horizontaliai
Pneumatinis pajungimas	Kolektooriaus modulis
Produkto svoris	1.500 g
Material housing	Padengtas aliuminiu PA - sustiprintas
Displėjaus tipas	Apšviestas LCD, spalvotas
Rodytinių vienetų skaičius	l l/min m3 scf scfm
Nustatymo pasirinkimai	Teach-In Per displėjų ir mygtukus
Apsauga nuo manipuliavimo	PIN-Code
Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas	1 ... 100 %
Nustatytos histerezės ribos	0 ... 90 %
Apsaugos klasė	IP65
Slėgio kritimas	< 40 mbar
Saugumo klasė	III
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L