

Srauto jutiklis

SFAM-62-5000L-TG12-2SA-M12

Gaminio numeris: 565383

FESTO

tvirtinama varžtais.



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 | 4 - 20 mA |
| Srauto charakteristikos pradinė vertė | 0 l/min |
| Srauto charakteristikos galinė vertė | 5.000 l/min |
| Išėjimo charakteristikos pradinė vertė | 4 mA |
| Išėjimo charakteristikos galinė vertė | 20 mA |
| Maksimali apkrovos varža, srovinis išėjimas. | 500 Ohm |
| 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 | Instaliavimas į liniją |
| Montavimo pozicija | Horizontaliai |
| Pneumatinis pajungimas | G1/2 |
| Produkto svoris | 1.100 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 | < 100 mbar |
| Saugumo klasė | III |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |