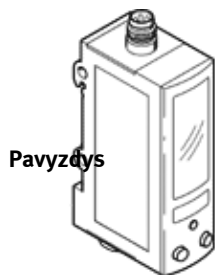


Slėgio jutiklis SDE3-...

Gaminio numeris: 539679

FESTO



Pavyzdys

Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

| Savybės | Reikšmė |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Leidimas | RCM Mark c UL us - Recognized (OL) |
| CE ženklas (žr. deklaraciją) | atitinka EU-EMV reikalvimus atitinka EU-Ex apsaugos reikalavimus (ATEX) |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions |
| ATEX kategorijos dujos | II 3G |
| Dujų rūšis apsaugai nuo sproginimo | Ex ec IIC T6 X Gc |
| ATEX kategorijos dulksės | II 3D |
| Dulkių rūšis apsaugai nuo sproginimo | Ex tc IIIC T80°C X Dc |
| Nesprogi aplinkos temperatūra | 0°C ≤ Ta ≤ +50°C |
| Informacija | atitinka RoHS |
| Matuotas kintamasis | Diferencialinis slėgis Santykinis slėgis 1x santykinis slėgis/1x diferencinis slėgis 2 x reliatyvus slėgis |
| Matavimo metodas | Pjerezozistyvinius slėgio jutiklis su atvaizdavimu |
| Slėgio matavimo riba, pradinė reikšmė | -1 bar |
| Slėgio matavimo riba, galinė reikšmė | 10 bar |
| Darbinė terpė | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei | Galima naudoti oro tepimą |
| Terpės temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Aplinkos temperatūra | 0 ... 50 °C |
| Tikslumas, FS | 2 %FS |
| Jungiklio išėjimas | 2xNPN 2xPNP |
| Perjungimo funkcija | Laisvai programuojamas |
| Komutavimo elemento funkcija | Perjungiamas |
| Perjungimo taško atkuriamumas | 0,3 % |
| Maksimali išėjimo srovė | 100 mA |
| Atsparumas trumpam jungimui | Pulsuojantis |
| Nominalus DC įtampos lygis | 15 ... 30 V |
| Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo | visoms elektrinėms jungtims |
| Electrical connection 1, connection type | Kabelis Jungtis su kabeliu Kištukas |
| Electrical connection 1, connection technology | M12x1, A-coded in accordance with EN 61076-2-101 M8x1, A-coded to EN 61076-2-104 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires | 4 ... 5 V |
| Electrical connection 1, type of mounting | Screw lock |
| Kabelio ilgis | 2,5 m |
| Montavimo tipas | Instaliavimas į priekinę panelę Su kiauryme su bėgeliu |

| Savybės | Reikšmė |
|-----------------------------------------|---------------------------------|
| | su sienos/paviršiaus tvirtinimu |
| Montavimo pozicija | Bet koks |
| Pneumatinis pajungimas | QS-4 QS-5/32 |
| Material housing | PA - sustiprintas PC |
| Displėjaus tipas | apšviesti LCD |
| Darbo režimo displėjus | LCD, geltonas |
| Nustatymo pasirinkimai | Teach-In |
| Apsauga nuo manipuliavimo | PIN-Code |
| Slenksčio reikšmės nustatymo diapazonas | 0 ... 100 % |
| Nustatytos histerezės ribos | 0 ... 90 % |
| Apsaugos klasė | IP65 |
| Atsparumo korozijai klasė CRC | 2 - Moderate corrosion stress |
| PWIS conformity | VDMA24364-B1/B2-L |