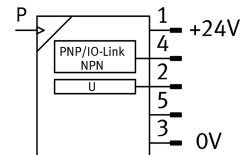


Légrés-érzékelő SOPA-CM2H-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Cikkszám: 8093820

FESTO



Adatlap

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| Engedély | RCM jelzés c UL us - Recognized (OL) |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint |
| KC-jel | KC-EMC |
| Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések | RoHS-kompatibilis |
| Beszerezési méret | Távolság |
| Mérési elv | pneumatikus |
| Mérési tartomány | 20 lfm...200 lfm |
| Üzemi nyomás | 4 bar...7 bar |
| Tápnymás | 0.8 bar...1.6 bar |
| Üzemi közeg | Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint |
| Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről | Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges) |
| Környezeti hőmérséklet | 0 °C...50 °C |
| Ismétlési pontosság ± µm-ben | 2.5 lfm |
| Kapcsolókimenet | Kapcsolható PNP/NPN |
| Kapcsoló funkció | Ablak-komparátor Küszöbérték változó hiszterézissel |
| Kapcsolóelem-funkció | Nyitó/záró átkapcsolható |
| Max. kimeneti áram | 100 mA |
| Analóg kimenet | 0 - 10 V |
| Távolság jellemző kezdőértéke | 0 lfm |
| Távolság jellemző végértéke | 300 lfm |
| Növekedési idő | 22 ms |
| Min. terhelőellenállás feszültségkimenetnél | 20 kOhm |
| Rövidzárlat elleni védelem | igen |
| Jegyzőkönyv | IO-Link |
| IO-Link, protokoll verzió | Device V 1.1 |
| IO-Link, profil | Smart sensor profile |

| Jellemző | Érték |
|---|--|
| IO-Link, funkcióosztályok | Folyamatadat-változó (PDV) Azonosítás Diagnosztika Teach channel Kapcsolásjelző csatorna (SSC) |
| IO-Link, Communication mode | COM2 (38,4 kBaud) |
| IO-Link, SIO üzemmód támogatása | Igen |
| IO-Link, Port class | A |
| IO-Link, folyamatadat-szélesség OUT | 0 bájt |
| IO-Link, folyamatadat-szélesség IN | 2 bájt |
| IO-Link, folyamatadat-tartalom IN | 2 bites SSC (távolságfigyelés) 1 bit SSC (tápnymás figyelés) 10 bites PDV (távolság) |
| IO-Link, szervizadat-tartalom IN | 14 bites tápnymás |
| IO-Link, minimális ciklusidő | 3 ms |
| IO-Link, adattároló szükséges | 0,5 kB |
| DC üzemi feszültségi tartomány | 22.8 V...26.4 V |
| Max. áramfelvétel | 400 mA |
| Póluscserre elleni védelem | minden elektromos csatlakozóhoz |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód | Csatlakozó |
| 1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika | M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint |
| 1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma | 5 |
| 1. elektromos csatlakozó, rögzítés típusa | Csavaros rögzítés |
| Rögzítés módja | választhatóan: átmenő furattal szerelősínnel |
| Pneumatikus csatlakozó | QS-6 |
| Terméksúly | 570 g |
| Ház alapanyaga | Megerősített PA |
| Kijelzőtípus | Többszínű világító LCD |
| Beállítási lehetőségek | IO-Link Teach-in kijelzőn és gombokon keresztül |
| Manipuláció elleni védelem | elektronikus reteszelés |
| Védettség | IP65 |
| KBK korrózióállósági osztály | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel |
| LABS konformitás | VDMA24364-C1-L |