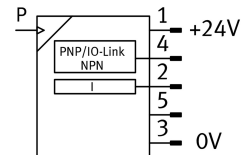


# Légrés-érzékelő SOPA-CM4H-R1-HQ6-PNLK-A-M12

Cikkszám: 8093825

FESTO



## Adatlap

| Jellemző  | Érték  |
|---|--|
| Engedély  | RCM jelzés<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)   | EU EMC-irányelv szerint<br>az EU RoHS irányelve szerint  |
| UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot) | az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint<br>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<br>Küszöbérték változó hiszterézissel   |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Nyitó/záró átkapcsolható   |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA   |
| Analóg kimenet                                    | 4 - 20 mA  |
| Távolság jellemző kezdőértéke                     | 0 lfm  |
| Távolság jellemző végértéke                       | 300 lfm  |
| Növekedési idő                                    | 22 ms  |
| Max. terhelőellenállás áramkimenet                | 500 Ohm  |
| 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)<br>Azonosítás<br>Diagnosztika<br>Teach channel<br>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)<br>1 bit SSC (tápnymás figyelés)<br>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                             | 780 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:<br>átmenő furattal<br>szerelősínnel   |
| Pneumatikus csatlakozó                        | QS-6   |
| Terméksúly                                    | 690 g  |
| Ház alapanyaga                                | Megerősített PA  |
| Kijelzőtípus                                  | Többszínű világító LCD   |
| Beállítási lehetőségek                        | IO-Link<br>Teach-in<br>kijelzőn és gombokon keresztül  |
| Manipuláció elleni védelem                    | elektronikus reteszelés  |
| Védettség                                     | IP65   |
| KBK korrózióállósági osztály                  | 2 - mérsékelt korróziós igénybevétel   |
| LABS konformitás                              | VDMA24364-C1-L   |