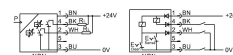


# Légrés-érzékelő

## SOPA-CM3H-R1-WQ6-2N-M12

Cikkszám: 552144

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                                                                              |
| Beszerzési méret                                  | Távolság                                                                                       |
| Mérési elv                                        | pneumatikus                                                                                    |
| Mérési tartomány                                  | 20 µm...200 µm                                                                                 |
| 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 µm                                                                                         |
| Kapcsolókimenet                                   | 2xNPN                                                                                          |
| Kapcsoló funkció                                  | Ablak-komparátor<br>Küszöbérték változó hiszterézissel                                         |
| Kapcsolóelem-funkció                              | Nyitó/záró átkapcsolható                                                                       |
| Max. kimeneti áram                                | 100 mA                                                                                         |
| Rövidzárlat elleni védelem                        | igen                                                                                           |
| DC üzemi feszültségi tartomány                    | 22.8 V...26.4 V                                                                                |
| Max. áramfelvétel                                 | 850 mA                                                                                         |
| Póluscsera 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                                                                              |

| Jellemző                     | Érték                                                                        |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| Rögzítés módja               | átmenő furattal<br>szerelősínnel<br>fali/felületi tartóval<br>választhatóan: |
| Pneumatikus csatlakozó       | QS-6                                                                         |
| Terméksúly                   | 630 g                                                                        |
| Ház alapanyaga               | Eloxált alumínium<br>Megerősített PA                                         |
| Kijelzőtípus                 | Többszínű világító LCD                                                       |
| Beállítási lehetőségek       | 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                                                               |