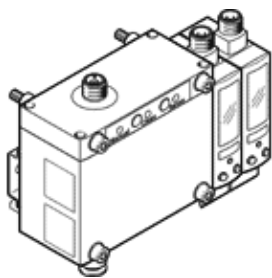


# Oro pistoletas SOPA-CM2H-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Gaminio numeris: 8093820

FESTO



## Tech. Duomenys

| Savybės                                      | Reikšmė  |
|--|--|
| Leidimas                                     | RCM Mark<br>c UL us - Recognized (OL)  |
| CE ženklas (žr. deklaraciją)                 | atitinka EU-EMV reikalvimus<br>in accordance with EU RoHS directive  |
| UKCA marking (see declaration of conformity) | To UK instructions for EMC<br>To UK RoHS instructions  |
| KC mark                                      | KC-EMV   |
| Informacija                                  | atitinka RoHS  |
| Detected variable                            | Distance   |
| Matavimo principas                           | pneumatinė   |
| Jautrumo zona                                | 20 ... 200 µm  |
| Darbinis slėgis                              | 4 ... 7 bar  |
| Maitinimo slėgis                             | 0,8 ... 1,6 bar  |
| Darbinė terpė                                | Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]   |
| Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei      | Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)                           |
| Aplinkos temperatūra                         | 0 ... 50 °C  |
| Repetition accuracy in ± µm                  | 2,5 µm   |
| Jungiklio išėjimas                           | PNP/NPN perjungiamas   |
| Perjungimo funkcija                          | Lango komparatorius<br>Slenksčio reikšmė su keičiama histereze   |
| Komutavimo elemento funkcija                 | N/C ir N/O kontaktai, perjungiami  |
| Maksimali išėjimo srovė                      | 100 mA   |
| Analoginis išėjimas                          | 0 - 10 V   |
| Start value distance characteristic curve    | 0 µm   |
| End value distance characteristic curve      | 300 µm   |
| Didėjimo laikas                              | 22 ms  |
| Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.  | 20 kOhm  |
| Atsparumas trumpam jungimui                  | Taip   |
| Protokolas                                   | IO-Link  |
| IO-Link, protokolas                          | Device V 1.1   |
| IO-Link, profile                             | Smart sensor profile   |
| IO-Link, function classes                    | Process Data Variable (PDV)<br>Identification<br>diagnozė<br>Teach channel<br>Switching signal channel (SSC) |
| IO-Link, komunikacijos režimas               | COM2 (38,4 kBaud)  |
| IO-Link, SIO mode support                    | Taip   |
| IO-Link, porto tipas                         | A  |
| IO-Link, proceso duomenų plotis OUT          | 0 Byte   |
| IO-Link, proceso duomenų plotis IN           | 2 Byte   |
| IO-Link, process data content IN             | 2-bit SSC (distance monitoring)<br>1-bit SSC (supply pressure monitoring)<br>10-bit PDV (distance)           |
| IO-Link, Service data contents IN            | 14-bit supply pressure   |

| Savybės  | Reikšmė  |
|--|--|
| IO-Link, minimalus ciklo laikas                | 3 ms   |
| IO-Link, data memory required                  | < 500 Byte                                       |
| Nominalus DC įtampos lygis                     | 22,8 ... 26,4 V                                  |
| Maksimalus srovės sunaudojimas                 | 400 mA   |
| 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 |
| Electrical connection 1, number of pins/wires  | 5  |
| Electrical connection 1, type of mounting      | Screw lock                                       |
| Montavimo tipas                                | Su kiauryme<br>su bėgeliu<br>Pasirenkamas        |
| Pneumatinis pajungimas                         | QS-6   |
| Produkto svoris                                | 570 g  |
| Material housing                               | PA - sustiprintas                                |
| Displėjaus tipas                               | Apšviestas LCD, spalvotas                        |
| Nustatymo pasirinkimai                         | IO-Link<br>Teach-In<br>Per displėjų ir mygtukus  |
| Apsauga nuo manipuliavimo                      | Elektroninis užraktas                            |
| Apsaugos klasė                                 | IP65   |
| Atsparumo korozijai klasė CRC                  | 2 - Moderate corrosion stress                    |
| PWIS conformity                                | VDMA24364-C1-L                                   |