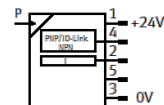
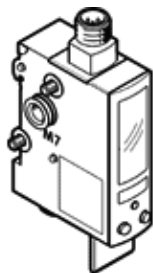


# légrés érzékelő

## SOPA-M1-R1-HQ6-PNLK-A-M12

Cikkszám: 8093817

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions
KC mark	KC-EMV
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Detected variable	Distance
Mérési elv	pneumatikus
Érzékelési tartomány	20 ... 200 µm
Tápnymás	0.8 ... 1.6 bar
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2.5 µm
Kapcsoló kimenet	PNP/NPN, átkapcsolható
Kapcsolási funkció	Ablakkomparátor Küszöbérték változó hiszterézissel
Kapcsoló elem funkció	Nyitó/záró, átkapcsolható
Max.kimeneti áram	100 mA
Analóg kimenet	4 - 20 mA
Start value distance characteristic curve	0 µm
End value distance characteristic curve	300 µm
Felfutási idő	22 ms
Max. terhelő ellenállás, áram kimenet	500 Ohm
Rövidzár védett	igen
Protokoll	IO-Link
IO-Link, protokoll	Device V 1.1
IO-Link, profil	Smart sensor profile
IO-Link, funkció osztályok	Folyamatadat-változó (PDV) azonosítás diagnosztika Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO-Link, kommunikációs üzemmód	COM2 (38,4 kBaud)
IO-link, SIO-üzemmód támogatása	igen
IO-Link, port típus	A
IO-Link, folyamat adat szélesség OUT (KI)	0 Byte
IO-Link, folyamat adat szélesség IN (BE)	2 Byte
IO-Link, folyamat adat tartalom IN	2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance)
IO-link, szervizadat-tartalom BE	14-bit supply pressure
IO-Link, minimális ciklusidő	3 ms
IO-Link, adattároló szükséges	< 500 Byte

Jellemző	Érték
Üzemi feszültségtartomány DC	20 ... 30 V
Max. áramfelvétel	170 mA
Polaritás felcserélése elleni védelem	valamennyi elektromos csatlakozáshoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Csatlakozó
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	M12x1, A kódolt az EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozás, pólusok/erek száma	5
1. elektromos csatlakozás, rögzítési típus	Csavarbiztosítás
Felfogási mód	átmenő furattal alakos sínnel választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	QS-6
Gyártmány súlya	60 g
Material housing	PA erősítésű
Kijelző típusa	Világító LCD, többszínű
Beállítási lehetőségek	IO-Link Teach-In kijelzőn és gombokon keresztül
Manipulációbiztosítás	elektronikus reteszelés
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L