

# légrés érzékelő

## SOPA-CM1H-R1-WQ6-2N-M12

Cikkszám: 552142

FESTO

érintésmentes távolság-felügyeletre.



## 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
Üzemi nyomás	4 ... 7 bar
Tápnomás	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	2xNPN
Kapcsolási funkció	Ablakkomparátor Küszöbérték változó hiszterézissel
Kapcsoló elem funkció	Nyitó/záró, átkapcsolható
Max.kimeneti áram	100 mA
Rövidzár védett	igen
Üzemi feszültségtartomány DC	22.8 ... 26.4 V
Max. áramfelvétel	350 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 fali/felületi tartóval választható/egyéb
Pneumatikus csatlakozás	QS-6
Gyártmány súlya	510 g
Material housing	Eloxált alumínium PA erősítésű
Kijelző típusa	Világító LCD, többszínű
Beállítási lehetőségek	Teach-In kijelzőn és gombokon keresztül
Manipulációbiztosítás	elektronikus reteszelés
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L