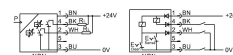


Légrés-érzékelő

SOPA-CM3H-R1-HQ6-2N-M12

Cikkszám: 552136

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Engedély	RCM jelzés c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint 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 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 szerelősínnel fali/felületi tartóval választhatóan:
Pneumatikus csatlakozó	QS-6
Terméksúly	630 g
Ház alapanyaga	Eloxált alumínium Megerősített PA
Kijelzőtípus	Többszínű világító LCD
Beállítási lehetőségek	Teach-in kijelzőn és gombokon keresztül
Manipuláció elleni védelem	elektronikus reteszelés
Védettség	IP65
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-C1-L