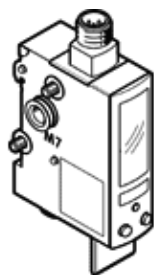


Senzor zračnosti

SOPA-M1-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Broj artikla: 8093816

FESTO



Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici 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
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Detected variable	Distance
Princip mjerenja	pneumatski
Područje obuhvaćanja	20 ... 200 µm
Tlak napajanja	0,8 ... 1,6 bar
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2,5 µm
Uklonni izlaz	PNP/NPN preklopiv
Sklopna funkcija	Komparator prozora Vrijednost praga s varijabilnom histerezom
Funkcija sklopnog elementa	Isklonnik/uklonnik preklopiv
Maks. izlazna struja	100 mA
Analogni izlaz	0 - 10 V
Start value distance characteristic curve	0 µm
End value distance characteristic curve	300 µm
Vrijeme porasta	22 ms
Min. otpor tereta, naponski izlaz	20 kOhm
Otpornost na kratki spoj	da
Protokol	IO-Link
IO spoj, protokol	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO-Link, Funkcijska klasa	Process Data Variable (PDV) Identifikacija Dijagnoza Teach channel Switching signal channel (SSC)
IO spoj, modus komunikacije	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO mode support	da
IO spoj, tip porta	A
IO spoj, širina procesnih podataka OUT	0 Byte
IO spoj, širina procesnih podataka IN	2 Byte
IO-Link, process data content IN	2-bit SSC (distance monitoring) 1-bit SSC (supply pressure monitoring) 10-bit PDV (distance)
IO-Link, Service data contents IN	14-bit supply pressure
IO spoj, minimalno vrijeme ciklusa	3 ms
IO-Link, potrebna memorija podataka	< 500 Byte

Svojstvo	Vrijednost
Područje pogonskog napona DC	20 ... 30 V
Maks. primljena struja	150 mA
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Električni spoj 1, tip konektora	Utikači
Električni spoj 1, tehnologija spajanja	M12x1, A-coded u skladu s EN 61076-2-101
Električni spoj 1, broj pinova/žica	5
Električni spoj 1, tip ugradnje	Zakretno zabravljenje
Vrsta pričvršćenja	s prolaznim provrtom sa H - profilom po izboru:
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	60 g
Material housing	PA ojačan
Vrsta pokaza	Svijetli LCD višebojan
Mogućnosti namještanja	IO-Link Teach-In preko zaslona i tipaka
Osiguranje manipulacije	elektronsko blokiranje
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - umjerena otpornost na koroziju
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L