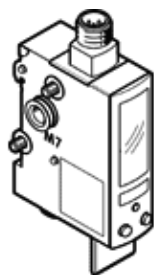


# Senzor zazora SOPA-M1-R1-HQ6-PNLK-VB-M12

Broj artikla: 8093816

FESTO



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrednost
Dozvola	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE znak (vidi izjavu o usklađenosti)	prema EU-EMV-smernici 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 komformnost
Detected variable	Distance
Metod merenja	Pneumatski
Opseg detekcije	20 ... 200 µm
Pritisak napajanja	0,8 ... 1,6 bar
Pogonski medijum	Kompresovani vazduh prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon je moguć (u daljnjem pogonu potreban)
Temperatura okoline	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± µm	2,5 µm
Digitalni izlaz	PNP/NPN prekidač
Sklopna funkcija	Komparator prozora Vrednost praga sa promenljivim histerezisom
Funkcija sklopnog elementa	Mirni/radni kontakt, 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
Vreme porasta	22 ms
Min. otpor potrosaca, naponski izlaz	20 kOhm
Otpornost na kratak spoj	Da
Protokol	IO-Link
IO spoj, protokol	Device V 1.1
IO-Link, Profil	Smart sensor profile
IO spoj, 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 spoj, sadržaj procesnih podataka 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 vreme ciklusa	3 ms
IO-Link, data memory required	< 500 Byte

Svojstvo	Vrednost
Područje pogonskog napona DC	20 ... 30 V
Maks. potrošnja struja	150 mA
Zaštita od zamene polova	za sve električne priključke
Electrical connection 1, connection type	Utikači
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
Vrsta pričvršćenja	sa prolaznim otvorom sa H - profilom po izboru:
Pneumatski priključak	QS-6
Težina proizvoda	60 g
Material housing	PA ojačan
Vrsta prikaza	Osvetljen LCD višebojan
Mogućnosti podešavanja	IO-Link Teach-In preko ekrana i tastera
Osiguranje manipulacije	elektronsko blokiranje
Mehanička zaštita	IP65
Klasa korozione otpornosti KBK	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L