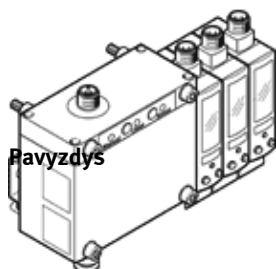


Oro pistoletas SOPA-...

Gaminio numeris: 549902

FESTO

Bekontaktiniam atstumo matavimui.



Tech. Duomenys

Pilnas duomenų lapas- atskiros reikšmės priklauso nuo Jūsų konfigūracijos.

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus 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
Informacija	atitinka RoHS
Detected variable	Distance
Matavimo principas	pneumatinė
Jautrumo zona	20 ... 200 μm
Darbinis slėgis	4 ... 7 bar
Maitinimo slėgis	0,8 ... 1,6 bar
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Repetition accuracy in ± μm	2,5 μm
Jungiklio išėjimas	2xNPN 2xPNP PNP/NPN perjungiamas
Perjungimo funkcija	Lango komparatorius Slenksčio reikšmė su keičiama histereze
Komutavimo elemento funkcija	N/C ir N/O kontaktai, perjungiami
Maksimali išėjimo srovė	100 mA
Analoginis išėjimas	0 - 10 V 4 - 20 mA 1 - 5 V
Start value distance characteristic curve	0 μm
End value distance characteristic curve	300 μm
Didėjimo laikas	22 ms
Maksimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.	500 Ohm
Minimali apkrovos varža, srovinis išėjimas.	20 kOhm
Atsparumas trumpam jungimui	Taip
Protokolas	IO-Link
IO-Link, protokolas	Device V 1.1
IO-Link, profile	Smart sensor profile
IO-Link, function classes	Process Data Variable (PDV) Identification diagnozė Teach channel Switching signal channel (SSC)

Savybės	Reikšmė
IO-Link, komunikacijos režimas	COM2 (38,4 kBaud)
IO-Link, SIO mode support	Taip
IO-Link, porto tipas	A
IO-Link, proceso duomenų plotis OUT	0 Byte
IO-Link, proceso duomenų plotis 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-Link, minimalus ciklo laikas	3 ms
IO-Link, data memory required	< 500 Byte
Nominalus DC įtampos lygis	15 ... 30 V
Maksimalus srovės sunaudojimas	150 ... 1.100 mA
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Electrical connection 1, connection type	Kištukas
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
Montavimo tipas	Su kiauryme su bėgeliu su sienos/paviršiaus tvirtinimu Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	QS-6
Produkto svoris	60 ... 690 g
Material housing	Anodised aluminium PA - sustiprintas
Displėjaus tipas	Apšviestas LCD, spalvotas
Nustatymo pasirinkimai	IO-Link Teach-In Per displėjų ir mygtukus
Apsauga nuo manipuliavimo	Elektroninis užraktas
Apsaugos klasė	IP65
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-C1-L