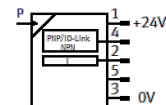
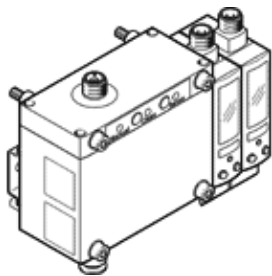


# Oro pistoletas SOPA-CM2H-R1-HQ6-PNLK-A-M12

Gaminio numeris: 8093821

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Leidimas	RCM Mark c UL us - Recognized (OL)
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvimus 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	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	4 - 20 mA
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
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)
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

Savybės	Reikšmė
IO-Link, minimalus ciklo laikas	3 ms
IO-Link, data memory required	< 500 Byte
Nominalus DC įtampos lygis	22,8 ... 26,4 V
Maksimalus srovės sunaudojimas	440 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 Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas	QS-6
Produkto svoris	570 g
Material housing	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