

# Elektrinis slėgio reguliatorius MS6N-LRE-1/2-D6-PU-Z

Gaminio numeris: 536544

FESTO

Netiesioginio valdymo reguliatorius, darbinis slėgis iki 7 bar.  
Type to be discontinued. Available until 2023. See Support Portal for alternative products.



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Dydis	6
Serijos	MS
Montavimo pozicija	Bet koks Pageidautina vertikaliai
Konstrukcija	Elektriškai valdomas slėgio skirstytuvas
Atsparumas trumpam jungimui	visoms elektrinėms jungtims
Valdiklio funkcija	Pastovus išėjimo slėgis su pirminiu slėgio kompensatoriumi su antriniu išmetimu
Manometras	su manometru
Operating pressure MPa	0,08 ... 2 MPa
Darbinis slėgis	0,8 ... 20 bar
Slėgio valdymo diapazonas	0,3 ... 7 bar
Maksimali slėgio histerezė	0,25 bar
Standartinis nominalus srauto debitas	6.500 l/min
Analoginis išėjimas	0 - 10 V
Valdymo trukmė prie 25°C	max. 90s
Jėjimų tipas	Pagal IEC 61131-2 Be elektrinės izoliacijos
Nominali darbinė nuolatinė įtampa	24 V
Srovės sunaudojimas prie nominalios darbinės įtampos	max. 1 A
Srovės suvartojimas	Max 3.5 A at 24 V DC
Valdymo trukmės/ intervalo santykis	1:3
Leistini įtampos svyravimai	+/- 10 %
CE ženklas (žr. deklaraciją)	atitinka EU-EMV reikalvumus
Darbinė terpė	Suslėgto oro kokybė pagal ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertinės dujos
Reikalavimai darbinei ir valdymo terpei	Galima naudoti oro tepimą (pradėjus tepti, tolimesniam darbui oro tepimas būtinas)
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Saugojimo temperatūra	-10 ... 50 °C
Food-safe	See Supplementary material information
Terpės temperatūra	0 ... 50 °C
Apsaugos klasė	IP65
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Produkto svoris	1.280 g
Analoginis išėjimas, absoliutus tikslumas esant temperatūrai 25° C	± 3%
Kabelio sąsaja	Išėjimas: m12x1 - kištukas, 5 - polis Išėjimas: M8x1-kištukas, 3-polis
Montavimo tipas	Instaliavimas į liniją su priedais

Savybės	Reikšmė
	Pasirenkamas
Pneumatinis pajungimas, portas 1	1/2 NPT
Pneumatinis pajungimas, portas 2	1/2 NPT
Material seals	NBR
Material housing	Padengtas aliuminiu
Material membrane	NBR