

# Proporcinis slėgio reguliatorius MPPE-3-1/2-2,5-420-B

Gaminio numeris: 164320

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

Modern alternatives can be found by entering the first four characters of the type code in the search field.

FESTO



## Tech. Duomenys

Savybės	Reikšmė
Nominalus skersmuo, hermetizacija	11 mm
Nominalus skersmuo, išmetimas	12 mm
Veikimo būdas	elektrinis
Sandarinimo principas	švelnus
Montavimo pozicija	Bet koks
Konstrukcija	valdomas stūmoklio reguliatorius
Atsparumas trumpam jungimui	visoms elektrinėms jungtims
Saugos instrukcijos	MPPE-B saugumo padėtis: nutraukus maitinimo kabelį, išėjimo slėgis nebereguliuojamas.
Apsaugotas nuo poliariškumo pakeitimo	visoms elektrinėms jungtims
Skirstytuvo funkcija	3 padėčių uždaras proporcinis slėgio reguliatorius
Operating pressure MPa	$\leq 0,45$ MPa
Darbinis slėgis	$\leq 4,5$ bar
Slėgio reguliavimo diapazonas Mpa	0 ... 0,25 MPa
Slėgio valdymo diapazonas	0 ... 2,5 bar
Iėjimo slėgis 1	3,5 ... 4,5 bar
Slėgis įėjime 1 Mpa	0,35 ... 0,45 MPa
Max. pressure hysteresis (MPa)	0,004 MPa
Maksimali slėgio histerezė	0,04 bar
Išjungimo laikas	205 ms
Ijungimo laikas	85 ms
Nominalus DC įtampos lygis	18 ... 30 V
Standartinė įtampa	10 V
Liekamoji pulsacija	10 %
SETPOINT/ACTUAL reikšmės	Srovinis signalas 4 - 20 mA
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)
Leidimas	RCM Mark
KC mark	KC-EMV
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
Atsparumo korozijai klasė CRC	2 - Moderate corrosion stress
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Terpės temperatūra	0 ... 60 °C
Apsaugos klasė	IP65
Aplinkos temperatūra	0 ... 50 °C
Produkto svoris	2.400 g
Elektrinis pajungimas	8-poliai M16x0,75

Savybės	Reikšmė
	Kištukas pagal DIN 45326 apvalios konstrukcijos
Montavimo tipas	Su kiauryme
Pneumatinis pajungimas, portas 1	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 2	G1/2
Pneumatinis pajungimas, portas 3	G1/2
Informacija	atitinka RoHS
Material housing	Aliuminio liejinys
Material membrane	NBR