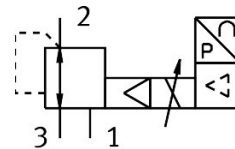


Proporcionální redukční ventil MPPE-3-1/4-10-420

Číslo dílu: 187334

FESTO



General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost přívodu tlaku	7 mm
Jmenovitá světlost odvětrání	7 mm
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	měkké
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	nepřímo řízený pístový redukční ventil
Odolnost zkratu	pro všechna elektrická připojení
Bezpečnostní upozornění	Bezpečná poloha MPPE: v případě přerušení napájecího kabelu poklesne výstupní tlak na 0 barů.
Symbol	00995304
Ochrana proti přepólování	pro všechny elektrické připojky
Funkce ventilu	třícestný proporcionální redukční ventil, v klidu uzavřen
Provozní tlak	≤1.2 MPa
Provozní tlak	≤12 bar
Rozsah regulace tlaku, MPa	0 MPa ... 1 MPa
Rozsah regulace tlaku	0 bar ... 10 bar
Vstupní tlak 1	11 bar ... 12 bar
Vstupní tlak 1 MPa	1.1 MPa ... 1.2 MPa
Max. hystereze tlaku	0.005 MPa
Max. hystereze tlaku	0.05 bar
Spínací čas vyp.	360 ms
Spínací čas zap.	200 ms
Rozsah provozního napětí, DC	18 V ... 30 V
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Zbytkové zvlnění	10 %
Požadované/skutečné hodnoty	typ proudu 4-20 mA
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [7:4:4] netečné plyny
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	mazaný provoz je možný (od mazání pak již nelze upustit)
Certifikát	RCM Mark
Značka KC	KC-EMC
Značka CE (viz prohlášení o shodě)	podle směrnice EU-EMV podle směrnice EU-RoHS
Značka UKCA (viz prohlášení o shodě)	podle předpisů UK pro EMC podle předpisů UK RoHS
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi

Parametr	Hodnota
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	0 °C ... 60 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C
Hmotnost výrobku	1310 g
Elektrické připojení	8 vodičů M16x0,75 konektor podle DIN 45326 kulatý tvar
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	G1/4
Pneumatické připojení 2	G 1/4
Pneumatické připojení 3	G1/4
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	tvárná slitina hliníku
Materiál membrány	NBR