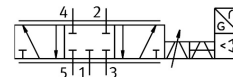


Proporcionální průtokový ventily MPYE-5-3/8-420-B

Číslo dílu: 161981

FESTO



[PDF](#) General operating condition

Technické údaje

Parametr	Hodnota
Jmenovitá světlost	10 mm
Druh ovládání	elektrick.
Princip těsnění	tvrdé
Montážní poloha	libovoln.
Konstrukce	pístové šoupátko
Způsob návratu do základní polohy	magnetická pružina
Bezpečnostní upozornění	Bezpečná poloha MPYE: v případě přerušení napájecího kabelu se přesune do uzavřeného stavu ve střední poloze.
Způsob řízení	přím.
Směr proudění	není reverzibilní
Symbol	00995308
Funkce ventilu	5/3, ve stř poloze uzavřený
Ochrana proti přepólování	Pro požadovanou hodnotu
Provozní tlak	0 MPa ... 1 MPa
Provozní tlak	0 bar ... 10 bar
Hodnota b	0.21
Hodnota C	9 l/sbar
normální jmenovitý průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	2000 l/min
Mezní frekvence	70 Hz
Max. hystereze	0.4 %
Rozsah provozního napětí, DC	17 V ... 30 V
Zbytkové zvlnění	5 %
Požadované/skutečné hodnoty	typ proudu 4-20 mA
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
Provozní médium	stlačený vzduch podle ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Upozornění k provoznímu/řídícímu médiu	provoz s přimazáváním není možný
Třída odolnosti korozi KBK	2 - mírné nároky na odolnost korozi
Shoda s LABS	VDMA24364-B2-L
Teplota média	5 °C ... 40 °C
Stupeň krytí	IP65
Okolní teplota	0 °C ... 50 °C

Parametr	Hodnota
Hmotnost výrobku	685 g
Elektrické připojení	4 vodiče M12x1 konektor kulatý tvar
Způsob upevnění	s průchozí dírou
Připojení pneumatiky 1	G3/8
Pneumatické připojení 2	G 3/8
Pneumatické připojení 3	G3/8
Pneumatické připojení 4	G3/8
Připojení pneumatiky 5	G3/8
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál víka	ABS potaženo
Materiál těsnění	NBR
Materiál tělesa	eloxován