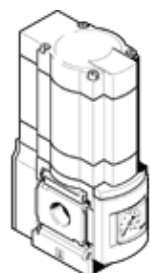


Elektrický tlakový regulačný ventil MS6-LRE-3/8-D6-PU-Z

číslo dielca: 536540

FESTO

nepriamoriadený regulátor, pracovný tlak do 7 bar.



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Velkosť	6
Typový rad	MS
montážna poloha	pokiaľ možno kolmo ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	elektricky nastaviteľný tlakový regulačný ventil
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
Funkcia regulátora	konštantný výstupný tlak s kompenzáciou tlaku so sekundárnym odvzdušnením
Ukazovateľ tlaku	s manometrom
Pracovný tlak	0,8 ... 20 bar
Oblasť regulácie tlaku	0,3 ... 7 bar
Max. tlaková hysterézia	0,25 bar
Štandardný menovitý prietok	5.800 l/min
Analógový výstup	0 - 10 V
Trvanie riadenia pri 25 °C	max. 90s
Vyhotovenie vstupov	podľa IEC 61131-2 bez galvanického oddelenia
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Spotreba prúdu pri menovitom prevádzkovom napätí	max. 1 A
Odber prúdu	max 3,5 A pri 24 VDC
Pomer doba riadenia/pauza	1:3
Dovolená odchýlka napätia	+/- 10 %
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4]
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2
Teplota skladovania	-10 ... 50 °C
Teplota média	0 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	0 ... 50 °C
Hmotnosť výrobku	1.280 g
Analógové výstupy, absolútna presnosť pri 25 °C	± 3%
Káblové rozhranie	Vstup: M12x1 - zástrčka, 5-pólová Výstup: M8x1 - zástrčka, 3-pólová
Typ upevnenia	Voliteľný: zabudovanie vedenia s príslušenstvom
Pneumatická prípojka 1	G3/8
Pneumatická prípojka 2	G3/8
Materiálová informácia pre tesnenia	NBR
Materiálová informácia pre skriňu	Hliníkový tlakový odliatok
Materiálová informácia pre membránu	NBR