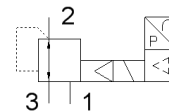
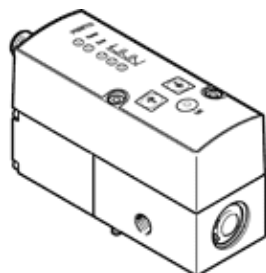


# Proporcionalni regulator tlaka VPPM-6L-L-1-N18-0L2H-V1N

Broj artikla: 542211

FESTO

s električnim zadavanjem zadane vrijednosti i dvostupanjskim regulacijskim krugom za stabilnu i preciznu regulacijsku karakteristiku.  
Ovaj se proizvod može dobiti samo preko Festo društva USA.



## Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Nazivni promjer provjetravanja	6 mm
Nazivni promjer odzračivanja	4,5 mm
Način aktiviranja	električno
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Konstruktivna struktura	predupravljani membranski regulacioni ventil
Otpornost na kratki spoj	za sve električne priključke
Sigurnosna napomena	VPPM sigurnosni položaj: kod prekida kabela opskrbe ostaje izlazni tlak neregulirano održan.
Zaštita od zamjene polova	za sve električne priključke
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	predupravljano
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka
Vrsta pokaza	LED
Područje regulacije tlaka	0,02 ... 2 bar
Ulazni tlak 1	0 ... 4 bar
Maks. tlačna histereza	0,01 bar
Normalni nazivni protok	380 l/min
Područje pogonskog napona DC	21,6 ... 26,4 V
Trajanje uključenosti	100%
Maks. električna primljena snaga	7 W
Preostala valovitost	10 %
Uklopni izlaz	NPN
Signalno područje, analogni izlaz	0 - 10 V
Signalno područje, analogni ulaz	0 - 10 V
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plinovi
Uputa o mediju pogona i upravljanja	Nauljeni pogon nije moguć
CE znak (vidi izjavu o sukladnosti)	prema EU-EMV-smjernici
Klasa korozione otpornosti KBK	2
Temperatura medija	10 ... 50 °C
Mehanička zaštita	IP65
Temperatura okoline	0 ... 60 °C
Dozvola	C-Tick c UL us - Recognized (OL)
Težina proizvoda	400 g
Greška linearnosti FS	2 %
Temperaturni koeficijent	0,04 %/K
Točnost ponavljanja FS	0,5 %
Električni priključak	Utikači M12 8-polno

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta pričvršćenja	po izboru: s prolaznim provrtom s priborom
Pneumatski priključak 1	NPT1/8-27
Pneumatski priključak 2	NPT1/8-27
Pneumatski priključak 3	NPT1/8-27
Materijal - napomena	RoHS sukladno
Informacija o materijalu, kućište	Aluminijska legura za gnječenje