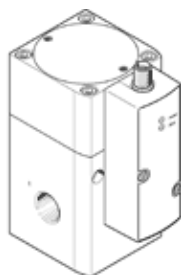


Proporcionálny tlakový regulačný ventil VPPX-12L-L-1-G12-0L10H-S1

číslo dielca: 2448444

FESTO



údajový list

charakteristický znak	Hodnota
Menovitý priemer, zavzdušnenie	12 mm
Menovitý priemer, odvzdušnenie	12 mm
Typ ovládania	elektrický
Princíp tesnenia	mäkký
montážna poloha	ľubovoľný
Konštrukčné vyhotovenie	nepriamo riadený membránový redukčný ventil
Odolnosť voči skratu	pre všetky elektrické prípojky
Bezpečnostné pokyny	Bezpečná poloha VPPX
Ochrana proti prepólovaniu	pre všetky elektrické prípojky
spôsob návratnosti	mechanická pružina
Druh riadenia	predregulovaný
Funkcia ventilu	3-cestný-proporcionálny-tlakový-regulačný-ventil
Typ zobrazenia	LED
Oblasť regulácie tlaku	0,1 ... 10 bar
Vstupný tlak 1	0 ... 11 bar
Max. tlaková hysterézia	0,05 bar
Štandardný menovitý prietok	7.000 l/min
Rozsah pracovného napätia DC	21,6 ... 26,4 V
Maximálny príkon	500 mA
Spínacia doba	100 %
Maximálny elektrický príkon	12 W
Činiteľ zvlhnenia	10 %
Rozsah signálu, analógový výstup	0 - 10 V 0 - 20 mA 4 - 20 mA
Rozsah signálu, analógový vstup	0 - 10 V 4 - 20 mA 0 - 20 mA
Pracovné médium	Stlačený vzduch podľa ISO8573-1:2010 [7:4:4] Inertné plyny
Poznámka k ovládaciemu a riadiacemu médiu	Nie je možná prevádzka s mazaním
Osvedčenie	RCM Mark c UL us - Listed (OL)
KC značka	KC-EMV
CE-Značka (pozri prehlásenie o zhode)	podľa smernice EU-EMV podľa EU-RoHS-RL
UKCA-značenie (pozri prehlásenie o zhode)	podľa UK predpisov pre EMC podľa UK RoHS predpisov
Oddelenie vydávajúce certifikát	UL E322346
Trieda odolnosti proti korózii KBK	2 - Mierne zaťaženie koróziou
LABS - konformita	VDMA24364-B1/B2-L
Teplota média	10 ... 50 °C
Spôsob ochrany	IP65
Teplota okolia	0 ... 60 °C
Hmotnosť výrobku	2.050 g
Teplotný koeficient	0,04 %/K

charakteristický znak	Hodnota
opakovateľná presnosť FS	0,5 %
Opakovateľná presnosť v ± %FS	0,5 %FS
Elektrická prípojka	8-pólový M12 Zástrčka
Typ upevnenia	s priebežným vŕtaním s príslušenstvom Voliteľný:
Pneumatická prípojka 1	G1/2
Pneumatická prípojka 2	G1/2
Pneumatická prípojka 3	G1/2
Materiálový údaj	zhoda s RoHS
Materiál telesa	Hliníková tvárna zliatina eloxovaný