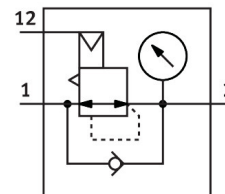


Regulator pritiska MS12-LR-G-PO

Broj dijela: 541680

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	12
Serijska	MS
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	Membranski regulacijski ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan s kompenzacijom predtlaka sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Indikator tlaka	s manometrom
Radni tlak	0.08 MPa...2.1 MPa 0.8 bar...21 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...16 bar
Maks. histereza tlaka	0.04 MPa 0.4 bar 5.8 psi
Sekundarni protok odzračivanja	600 l/min
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	13000 l/min...22000 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Temperatura skladištenja	-10 °C...60 °C
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	4000 g
Vrsta montaže	Instalacija linije s pridržnim kutom neobavezno:
Priključak za upravljački zrak 12	G1/4
Pneumatski priključak 1	Spojna ploča
Pneumatski priključak 2	Priključna ploča
Materijalni pokrov	PA
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS

Svojstvo	Vrijednost
Materijal poklopca na dnu	Kovana aluminijska legura
Materijalne brtve	NBR
Materijalna opruga	Opružni čelik
Materijal za kućište	Lijevani aluminij
Materijalna membrana	NBR
Materijal ventilski navoj	Kovana aluminijska legura NBR visokolegirani nehrđajući čelik