

Precizni regulator tlaka LRP-1/4-0,7-EX4

Broj dijela: 549918

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	50
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	pilotski upravljani precizni membranski kontrolni ventil
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom
Indikator tlaka	G1/8, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Raspon regulacije tlaka	0.05 bar...0.7 bar
Ulazni tlak 1	1 bar...12 bar
Maks. histereza tlaka	0.02 bar
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	800 l/min
Zaštita od eksplozije	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć
Klasa otpornosti na koroziju CRC	2 - umjereno opterećenje korozijom
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Srednja temperatura	-10 °C...60 °C
Temperatura okoline	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	315 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR

Svojstvo	Vrijednost
Materijal za kućište	Lijevani aluminij