

Precizni regulator tlaka LRP-1/4-2.5-F1A

Številka dela: 8196141

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Zaščita pred aktiviranjem	Vrtljivi gumb z aretirnim mehanizmom
Položaj vgradnje	poljubno
Konstruktivna zgradba	predkrmljeni precizni membranski regulacijski ventil
Funkcija regulatorja	konstanten izhodni tlak s sekundarnim odzračevanjem
Prikaz tlaka	G1/8 pripravljen
Delovni tlak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Območje regulacije tlaka	0.05 bar...2.5 bar
Vstopni tlak 1	1 bar...12 bar
Največja histereza tlaka	0.02 bar
Standardni nazivni pretok (normaliziran v skladu z DIN 1343)	1800 l/min
Delovni medij	Stisnjen zrak v skladu z ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni plini
Napotek glede delovnega/krmilnega medija	delovanje z oljenjem ni mogoče
Razred korozijske odpornosti KBK	2 – zmerna korozijska obremenitev
Skladnost z LABS	VDMA24364-B1/B2-L
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Izdelek ustreza Festovi interni opredelitvi izdelka za uporabo v proizvodnji baterij: Kovine, ki vsebujejo več kot 1-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjeme so nikelj v jeklih, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni konektorji in tuljave.
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okolice	-10 °C...60 °C
Teža izdelka	310 g
Način pritrditve	pritrditev na sprednjo ploščo vgradnja v napeljavo z opremo
Pnevmatični priključek 1	G1/4
Pnevmatični priključek 2	G1/4
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material tesnil	NBR
Material ohišja	Aluminij