

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

Broj dela: 8196141

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	prethodno upravljani precizni membranski regulator
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem
Indikator pritiska	pripremljeno za G1/8
Radni pritisak	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.05 bar...2.5 bar
Ulazni pritisak 1	1 bar...12 bar
Maks. histereza pritiska	0.02 bar
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	1800 l/min
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	2 - umerena izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-B1/B2-L
Pogodnost za proizvodnju litijum-jonskih baterija	Proizvod je u skladu sa Festovom internom definicijom proizvoda za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali sa više od 1% masenog udela bakra, cinka ili nikla se ne upotrebljavaju. Izuzeci su niki u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Temperatura medija	-10 °C...60 °C
Temperatura okruženja	-10 °C...60 °C
Težina proizvoda	310 g
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak: 2	G1/4
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR

Karakteristika	Vrednost
Materijal kućišta	Aluminijum