

Regulator pritiska MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B

Broj dela: 8167260

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Veličina konstrukcije	2
Serijska	MS
Zaštita od aktiviranja	Okretno dugme sa mehaničkim zasunom za zaključavanje
Ugradni položaj	Proizvoljan
Dizajn	direktno upravljani membranski regulacioni ventil
Funkcija regulatora	Izlazni pritisak, konstantan sa sekundarnim odzračivanjem sa ponašanjem pri povratnom strujanju
Indikator pritiska	pripremljeno za G1/8
Radni pritisak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Opseg regulisanja pritiska	0.5 bar...7 bar
Maks. histereza pritiska	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalni nominalni protok (normalizovan u skladu sa standardom DIN 1343)	170 l/min
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inertni gasovi
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala 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 nikl u čeliku, hemijski niklovane površine, štampane ploče, vodovi, električni konektori i namotaji
Klasa za čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C
Temperatura medija	-5 °C...50 °C
Temperatura okruženja	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	30.8 g

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja na prednju tablu Ugradnja voda sa priborom po izboru:
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak: 2	M5
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Materijal poklopca dole	PA
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal okretnog dugmeta	POM
Materijal opruge	visokolegirani čelik
Materijal kućišta	PA-ojačan
Materijal membrane	NBR
Materijal zatvarača ventila	Aluminijumska legura za obrada NBR