

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

Broj dijela: 8167260

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	2
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	po želji
Konstruktivna struktura	membranski kontrolni ventil s izravnim upravljanjem
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Indikator tlaka	G1/8, pripremljeno
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Raspon regulacije tlaka	0.5 bar...7 bar
Maks. histereza tlaka	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	170 l/min
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi
Klasa otpornosti na koroziju CRC	1 - mala izloženost koroziji
LABS sukladnost	VDMA24364-B1 / B2-L
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Proizvod odgovara internoj definiciji proizvoda tvrtke Festo za upotrebu u proizvodnji baterija: Metali s više od 1% masenog udjela bakra, cinka ili nikla isključeni su iz upotrebe. Iznimke su nikal u čelicima, kemijski poniklanim površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 4 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Težina proizvoda	30.8 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:

Svojstvo	Vrijednost
Pneumatski priključak 1	M5
Pneumatski priključak 2	M5
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal poklopca na dnu	PA
Materijalne brtve	NBR
Materijal gumba	POM
Materijalna opruga	visokolegirani čelik
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijalna membrana	NBR
Materijal ventilski navoj	Kovana aluminijska legura NBR