

# Regulator pritiska MS2-LR-M5-D6-AR-BAR-F1A-B

Broj dijela: 8167258

FESTO



## Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	2
Serija	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
Prikaziva jedinica(e)	bar psi
Indikator tlaka	s manometrom
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	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	Metali s masenim udjelom većim od 1 % bakra, cinka ili nikla kao glavnom komponentom 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	38.6 g

Svojstvo	Vrijednost
Vrsta montaže	neobavezno: Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom
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