

Regulator filtera MS4-LFR-1/4-D6-E-P-M-AG-BAR-F1A-B

Broj dijela: 8175799

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Izvedbena veličina	4
Serijska	MS
Brava za aktiviranje	Okretni gumb s držačem
Položaj montaže	okomito $\pm 5^\circ$
Finoća filtra	40 μm
Odvod kondenzata	Ručno okretanje
Konstruktivna struktura	Regulator filtra s manometrom direktno upravljani regulator klipa
Maksimalna količina kondenzata	16.5 ml
Funkcija kontrolera	Izlazni tlak konstantan sa sekundarnom ventilacijom s obrnutim strujnim ponašanjem
Stupanj odvajanja kondenzata	75 %
Prikaziva jedinica(e)	bar psi
Indikator tlaka	s manometrom
Radni tlak	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Raspon regulacije tlaka	0.3 bar...7 bar
Maks. histereza tlaka	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normalni nazivni protok (normaliziran prema DIN 1343)	1700 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 poniklani površinama, tiskanim pločama, kabelima, električnim priključcima i zavojnicama
Klasa čiste sobe	Klasa 7 prema ISO 14644-1
Temperatura skladištenja	-5 °C...50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Klasa čistoće zraka na izlazu	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]
Srednja temperatura	-5 °C...50 °C
Temperatura okoline	-5 °C...50 °C
Veličina pora	40 µm
Težina proizvoda	207 g
Vrsta montaže	Montaža prednje ploče Instalacija linije s priborom neobavezno:
Pneumatski priključak 1	G1/4
Pneumatski priključak 2	G1/4
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijalne brtve	NBR
Materijal gumba	POM
Materijalna opruga	visokolegirani nehrđajući čelik
Filter materijal	PE
Materijal za kućište	PA ojačan
Materijalna školjka	PC
Materijal ventilski navoj	POM