

# Filterregelventiel MS6-LFR-1/2-D6-C-P-M-AG-MPA-F1A-B

Artikelnummer: 8175822

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	6
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	5 µm
Condensaataftap	Manueel draaiend
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer direct gestuurd zuigerregelventiel
Max. hoeveelheid condensaat	27.3 ml
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Weergeefbare eenheid/eenheden	MPa
Drukindicator	met manometer
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...7 bar
Max. drukhysterese	0.035 MPa 0.35 bar 5.075 psi
Normaal nominaal debiet	4750 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Compatibiliteit met esterolie niet vermeld
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 7 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-5 °C...50 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [6:4:4]
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	581 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/2
Pneumatische aansluiting 2	G1/2
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal veer	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal schaal	PC
Materiaal ventielstoter	POM