

Drukregelventiel MS2-LR-M5-D6-A8-F1A-B

Artikelnummer: 8167260

FESTO



 General operating condition

Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	2
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	direct gestuurd membraanregelventiel
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Symbool	00991559
Drukindicator	G1/8 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.1 MPa ... 1 MPa
Bedrijfsdruk	1 bar ... 10 bar
Drukregelbereik	0.5 bar ... 7 bar
Max. drukhysterese	0.025 MPa
Max. drukhysterese	0.25 bar
Max. drukhysterese	3.625 psi
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	170 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosiebelasting
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Geschikt voor batterijproductie met lagere Cu/Zn/Ni-waarden (F1a)
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 6 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C ... 50 °C
Productgewicht	30.8 g
Bevestigingstype	Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	M5
Pneumatische aansluiting 2	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel onder	Procesautomation
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM

Functie	Waarde
Materiaal veer	hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal membraan	NBR
Materiaal ventielstoter	Aluminium kneedlegering NBR