

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

Artikelnummer: 8167260

FESTO



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
Drukindicator	G1/8 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Drukregelbereik	0.5 bar...7 bar
Max. drukhysterese	0.025 MPa 0.25 bar 3.625 psi
Normaal nominaal debiet	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	Metalen met een gewichtsandaeel 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 4 volgens ISO 14644-1
Lagertemperatuur	-5 °C...50 °C
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	30.8 g
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting 1	M5
Pneumatische aansluiting 2	M5
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel onder	PA
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal veer	hooggelegeerd staal
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal membraan	NBR
Materiaal ventielstoter	Aluminium kneedlegering NBR