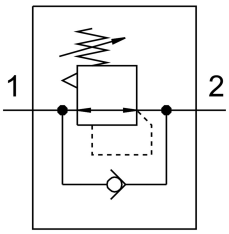
Drukregelventiel MS4-LR-1/4-D6-A8-F1A-B

Artikelnummer: 8175243



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	4
Serie	MS
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Drukregelventiel zonder manometer direct gestuurd zuigerregelventiel
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting Met terugstroomgedrag
Drukindicator	G1/8 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1 MPa 1 bar...10 bar
Drukregelbereik	0.3 bar...7 bar
Max. drukhysterese	0.05 MPa 0.5 bar 7.25 psi
Normaal nominaal debiet	1800 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
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
Mediumtemperatuur	-5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	-5 °C...50 °C
Productgewicht	163 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Naar keuze: Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel onder	PA
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal draaiknop	POM
Materiaal veer	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal behuizing	PA-versterkt
Materiaal ventielstoter	POM