

Precisiedrukregelventiel LRP-1/4-0.7-F1A

Artikelnummer: 8196140

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bedieningszekering	Draaiknop met vergrendeling
Inbouwpositie	Willekeurig
Constructieve opbouw	Voorgestuurde precisiemembraanregelaar
Regelaarfunctie	Uitgangsdruk constant Met secundaire ontluchting
Drukindicator	G1/8 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.1 MPa...1.2 MPa 1 bar...12 bar
Drukregelbereik	0.05 bar...0.7 bar
Ingangsdruk 1	1 bar...12 bar
Max. drukhysteres	0.02 bar
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	800 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking niet mogelijk
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	2 - matige 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)
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	310 g
Bevestigingstype	Frontpaneelinbouw Leidinginbouw Met toebehoren
Pneumatische aansluiting 1	G1/4
Pneumatische aansluiting 2	G1/4
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium