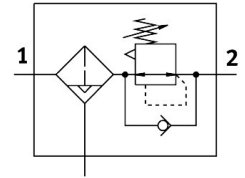


Filterregelventiel PCRP-44-N12-12-E-R1-VC-T31

Artikelnummer: 8195721

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Bouwgrootte	44
Serie	P
Bedieningszekering	Regelschroef met vergrendeling
Inbouwpositie	Verticaal +/- 5°
Filterfijnheid	40 µm
Condensaataftap	Volautomatisch
Constructieve opbouw	Filterregelaar met manometer
Conform norm	NACE MR0175/ISO 15156 (behuizing en schaal)
Max. hoeveelheid condensaat	12 ml
Regelaarfunctie	met voordrukcompensatie Met secundaire ontluchting
Drukindicator	G1/4 voorbereid
Bedrijfsdruk	0.2 MPa...1.2 MPa 2 bar...12 bar
Drukregelbereik	0.5 bar...12 bar
Max. drukhysterese	0.02 MPa 0.2 bar 2.9 psi
Max. normaal debiet	2500 l/min
Normaal nominaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	1750 l/min
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [-:4:-] Inerte gassen
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Lagertemperatuur	-10 °C...60 °C
Luchtreinheidsklasse aan de uitgang	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Mediumtemperatuur	0 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	0 °C...60 °C
Productgewicht	890 g

Functie	Waarde
Bevestigingstype	Leidinginbouw
Aansluiting manometer	G1/4
Pneumatische aansluiting 1	1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 2	1/2 NPT
Pneumatische aansluiting 3	1/8 NPT
Materiaal filterdrager	POM
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal bevestigingshoek	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal veer	Hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal filter	PE
Materiaal behuizing	gegoten roestvast staal
Materiaalnummer behuizing	1.4409/CF3M(316L)
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaal schaal	hooggelegeerd staal roestvast
Materiaalnummer schaal	1.4409/CF3M (316L)