

Smoorventiel met terugslagklep GRLA-1/4-PK-4-B

Artikelnummer: 151173

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiel functie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	voor steeknippel-binnen-Ø 4 mm met wartelmoer
Pneumatische aansluiting 2	Uitwendige schroefdraad G1/4
Instelelement	Sleufschroef
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	260 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	220 l/min...260 l/min
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Inbouwpositie	Willekeurig
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0.3 bar...10 bar
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	370 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	315 l/min...370 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in de verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Geschiktheid voor cleanrooms, gemeten volgens ISO 14644-14	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Nominale doorlaat	6 mm
Max. aanhaalmoment	11 Nm
Productgewicht	44 g
Materiaal schroefplug	Aluminium kneedlegering

Functie	Waarde
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal regelschroef	Messing
Materiaal zwenkaansluiting	Persgegoten zink