

Smoorventiel met terugslagklep GRLA-3/8-B

Artikelnummer: 151178

FESTO



 [General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	G3/8
Pneumatische aansluiting 2	G3/8
Instelelement	Sleufschroef
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	1450 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	970 l/min ... 1600 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
Symbol	00991452
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0.3 bar ... 10 bar
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	2300 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	1540 l/min ... 2540 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
Max. aanhaalmoment	20 Nm
Productgewicht	97 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal holle schroef	Aluminium kneedlegering
Materiaal regelschroef	Messing

Functie	Waarde
Materiaal moer	Aluminium kneedlegering
Materiaal zwenkaansluiting	Persgegoten zink