

Smoorventiel met terugslagklep GRLA-1/8-QS-4-RS-D

Artikelnummer: 197580

FESTO



[General operating condition](#)

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	QS-4
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Instelelement	Kartelschroef
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	160 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	120 l/min ... 190 l/min
Bedrijfsdruk	0.2 bar ... 10 bar
Omgevingstemperatuur	-10 °C ... 60 °C
Maritieme classificatie	zie certificaat
Inbouwpositie	Willekeurig
Symbol	00991452
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0.2 bar ... 10 bar
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	250 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	270 l/min ... 300 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
Nominaal aanhaalmoment	3 Nm
Productgewicht	23 g
Materiaal schroefplug	Aluminium kneedlegering
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal demontagering	POM
Materiaal regelschroef	hooggelegeerd roestvast staal
Materiaal zwenkaansluiting	Persgegoten zink Gechromateerd