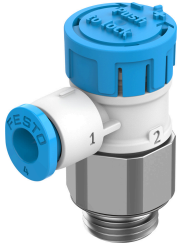


# Smoorventiel met terugslagklep VFOE-LE-T-G18-Q4

Artikelnummer: 8068725

FESTO



## Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	QS-4
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Bedieningswijze	manueel
Instelelement	Draaiknop met vergrendeling
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	150 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	90 l/min...150 l/min
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Materiaal behuizing	PBT
Explosiebescherming	Aanwijzing in het attest in acht nemen Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Inbouwpositie	Willekeurig
Sleutelbreedte	13 mm
Zwenkbaarheid	360 deg/ geen permanente zwenkbaarheid toegestaan
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	250 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	240 l/min...300 l/min
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs- /stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III

<b>Functie</b>	<b>Waarde</b>
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Max. aanhaalmoment	6 Nm
Nominaal aanhaalmoment	5 Nm
Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment	± 20 %
Productgewicht	9.5 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal dynamische afdichtingen	HNBR
Materiaal schroefbout	Staal, verzinkt
Materiaal demontagering	PBT
Materiaal statische afdichtingen	NBR