

# smoorventiel met terugslagklep VFOE-LE-T-G18-Q8

Artikelnummer: 8068727

★ Kernprogramma

FESTO



## Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	Ontluchtingsdebietregelaar met terugslagfunctie
Pneumatische aansluiting 1	QS-8
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Soort bediening	manueel
Instelelement	Draaiknop met vergrendeling
Soort bevestiging	inschroefbaar
normaal nominaal debiet in smoorrichting	170 l/min
normaal nominaal debiet in terugslagrichting	130 ... 200 l/min
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Materiaal behuizing	PBT
Inbouwpositie	willekeurig
Sleutelwijdte	13 mm
Zwaaimogelijkheid	360° geen continu zwaaien toegelaten
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0,02 ... 1 MPa
Werkdruk volledig temperatuurbereik	0,2 ... 10 bar
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	2,9 ... 145 psi
Normaal debiet in smoorrichting 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	320 ... 390 l/min
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Opmerking over werkings- en stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (vereist in verdere werking)
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Cleanroomklasse	ISO klasse 4
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Max. aandraaimoment	6 Nm
Nominaal aandraaimoment	5 Nm
Tolerantie bij nominaal aantrekdraaimoment	± 20 %
Productgewicht	9,5 g
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal dynamische dichtingen	HNBR
Materiaal schroefbout	Verzinkt staal
Materiaal losring	PBT
Materiaal statische dichtingen	NBR