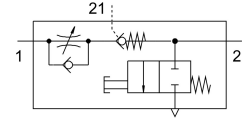


Smoorventiel met terugslagklep VFOF-LE-BAH-G18-Q4

Artikelnummer: 8193269

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Selectie extra functie	Gestuurde terugslagklep
Pneumatische aansluiting 1	QS-4
Pneumatische aansluiting 2	G1/8
Bedieningswijze	manueel
Aansluiting stuur lucht 21	QS-4
Instelelement	Binnenzeskant
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	240 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	120 l/min...220 l/min
Bedrijfsdruk	0.02 MPa...1 MPa 0.2 bar...10 bar 2.9 psi...145 psi
Stuurdruk MPa	0.2 MPa...1 MPa
Stuurdruk	2 bar...10 bar
Omgevingstemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurdruk psi	29 psi...145 psi
Materiaal behuizing	PBT
Explosiebescherming	Zone 2 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Inbouwpositie	Willekeurig
Bedieningstype gestuurde terugslagfunctie	pneumatisch
Manuele ontluichtingsfunctie	Schakelend
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	420 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar bediend	400 l/min...460 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar onbediend	400 l/min...460 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting geactiveerd	150 l/min...230 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting onbediend	120 l/min...220 l/min
Schakeltijd uit	9 ms

Functie	Waarde
Schakeltijd aan	6 ms
Bedrijfsmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk (in het verdere werking vereist)
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Nominaal aanhaalmoment	3 Nm 6 Nm
Tolerantie t.o.v. het nominale aanhaalmoment	± 20 %
Toegestaan bedieningsmoment regelschroef	1 Nm
Productgewicht	29.2 g
Materiaal afdekking	ES-BE
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal holle schroef	Aluminium kneedlegering
Materiaal huls	Aluminium kneedlegering
Materiaal demontagering	POM
Materiaal regelschroef	Messing