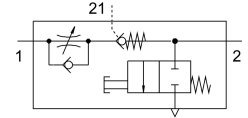


Smoorventiel met terugslagklep VFOF-CE-BAH-Q4-Q4

Artikelnummer: 8193268

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventiefunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Selectie extra functie	Gestuurde terugslagklep
Pneumatische aansluiting 1	QS-4
Pneumatische aansluiting 2	QS-4
Bedieningswijze	manueel
Aansluiting stuur lucht 21	QS-4
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	120 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	210 l/min
Bedrijfsdruk	1 MPa 10 bar 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 ontluchtingsfunctie	Schakelend
Bedrijfsdruk van het volledige temperatuurbereik	0.2 bar...10 bar
Normaal debiet in smoorrichting 6 -> 0 bar	200 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar bediend	210 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar onbediend	210 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting geactiveerd	125 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting onbediend	115 l/min
Schakeltijd uit	9 ms
Schakeltijd aan	6 ms
Bedrijfsmedium	Perlucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Aanwijzing bij het bedrijfs-/stuurmedium	Geoliede werking mogelijk
LABS-conformiteit	VDMA24364-B1/B2-L

Functie	Waarde
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Stuurmedium	Perslucht conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Toegestaan bedieningsmoment regelschroef	1 Nm
Productgewicht	25.1 g
Materiaal afdekking	ES-BE
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal huls	Aluminium kneedlegering
Materiaal demontagering	POM
Materiaal regelschroef	Messing