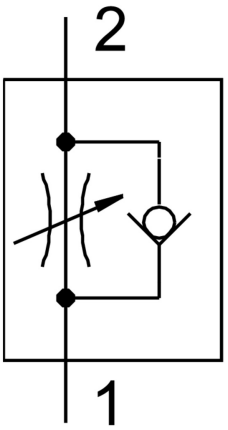
Smoorventiel met terugslagklep VFOE-LE-T-R12-Q12

Artikelnummer: 8068742



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	QS-12
Pneumatische aansluiting 2	R1/2
Bedieningswijze	manueel
Instelelement	Draaiknop met vergrendeling
Bevestigingstype	Inschroefbaar
Normaal nominaal debiet in smoorrichting	1200 l/min
Normaal nominaal debiet in terugslagrichting	600 l/min...1200 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	24 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	1900 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 6 -> 0 bar	1400 l/min...2000 l/min
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-zone III

Functie	Waarde
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	49.5 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal dynamische afdichtingen	HNBR
Materiaal schroefbout	Staal, verzinkt
Materiaal demontagering	PBT
Materiaal statische afdichtingen	NBR