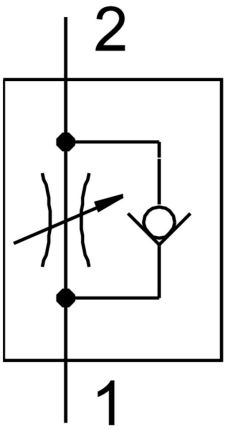
Smoorventiel met terugslagklep VFOE-LE-T-R18-Q4-F1A

Artikelnummer: 8157640

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	Smoring van de uitgaande luchtstroom
Pneumatische aansluiting 1	QS-4
Pneumatische aansluiting 2	R1/8
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
Varianten	Metalen met koper, zink of nikkel als hoofdbestanddeel mogen niet worden gebruikt. Met uitzondering van nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen.
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

Functie	Waarde
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
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 1% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 4 volgens ISO 14644-1
Mediumtemperatuur	-10 °C...60 °C
Productgewicht	9.5 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal dynamische afdichtingen	HNBR
Materiaal schroefbout	Staal, chemisch vernikkeld
Materiaal demontagering	PBT
Materiaal statische afdichtingen	NBR