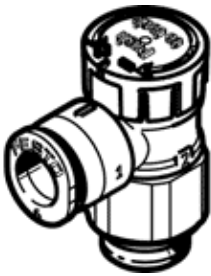


smoorventiel met terugslagklep VFOE-LE-T-R14-Q10-F1A

Artikelnummer: 8157635

FESTO



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Ventiefunctie	Ontluchtingsdebietregelaar met terugslagfunctie
Pneumatische aansluiting 1	QS-10
Pneumatische aansluiting 2	R1/4
Soort bediening	manueel
Instelelement	Draaiknop met vergrendeling
Soort bevestiging	inschroefbaar
normaal nominaal debiet in smoorrichting	500 l/min
normaal nominaal debiet in terugslagrichting	370 ... 500 l/min
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Materiaal behuizing	PBT
Inbouwpositie	willekeurig
Sleutelwijdte	16 mm
Zwaaimogelijkheid	360° geen continu zwaaien toegelaten
Varianten	Aanbevolen voor installaties voor de productie van Li-ion-batterijen
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)	810 l/min
Normaal debiet in terugslagrichting 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi)	750 ... 900 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
RSBP-classificatie volgens CD-0033	F1a
Cleanroomklasse	ISO klasse 4
Mediumtemperatuur	-10 ... 60 °C
Productgewicht	16 g
Materiaal - opmerking	RoHS conform
Materiaal deksel	PBT
Materiaal dynamische dichtingen	HNBR
Materiaal schroefbout	Staal, chemisch vernikkeld
Materiaal losring	PBT
Materiaal statische dichtingen	NBR