Ventiel VOFD-L100T-

Artikelnummer: 2964753

Gegevensblad

Functie	Waarde
Ventielfunctie	3/2 gesloten monostabiel
Bedieningswijze	Elektrisch
Bouwbreedte	51 mm
Normaal nominaal debiet	1900 l/min
Pneumatische werkaansluiting	Flens 1/2 G1/2 1/2 NPT NAMUR aansluitschema
Bedrijfsdruk	0 MPa...1.2 MPa 0 bar...12 bar
Constructieve opbouw	direct gestuurd klepzittingsventiel
Terugstelwijze	mechanische veer
Beschermingsklasse	IP65
Nominale doorlaat	10 mm
Afdichtingsprincipe	Zacht
Inbouwpositie	Willekeurig
Handbediening	geen Schakelend
Besturingstype	direct
Stroomrichting	Reversibel
Vacuümgeschiktheid	ja
b-waarde	0.22
C-waarde	7.6 l/sbar
Debiet Kv ventilatie	1.68 m³/h
Debiet Kv ontluchting	1.68 m³/h
Normaal nominaal debiet 2-3	1888 l/min
Schakeltijd uit	60 ms
Schakeltijd aan	40 ms
Explosiebescherming	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	4 - bijzonder sterke corrosiebelasting

Functie	Waarde
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Mediumtemperatuur	-25 °C...60 °C
Omgevingstemperatuur	-25 °C...60 °C
Productgewicht	950 g
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal afdichtingen	NBR
Materiaal behuizing	Aluminium ematalcoating