

Ventil VOFC-L

Numar piesa: 3344863

FESTO



Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	3/2 normal închis monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Tip de acționare	electric
Latime	40 mm
Debit nominal standard (normalizat conform DIN 1343)	913 l/min...1030 l/min
Racord pneumatic de lucru	Placa de racordare G1/4 1/4 NPT
Presiune de lucru	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Structura constructivă	piston-glisanț
Tip de revenire	arc mecanic
Tip de protecție	IP50 IP65
Marca CE (consultați Declarația de conformitate)	conform directivei UE privind protecția la explozie (ATEX)
Protecție Ex certificată în afara UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Organizația emitentă a certificatului	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
Categorie ATEX pentru gaz	II 2G
Categorie ATEX pentru praf	II 2D
Tip de protecție la explozie pentru gaz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Tip de protecție contra exploziilor pentru praf	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Temperatura ambientală Ex	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Latimea nominală	6 mm
Principiul de etansare	slab
Poziție de instalare	orice
Acționare manuală	cu blocare fără cu palpăre

Caracteristica	Valoare
Tipul de comanda	pilotat
Alimentarea cu aer pilot	extern intern
Directia de curgere	nu este reversibil
Debit de ventilare Kv	0.66 m³/h...1.08 m³/h
Debit Kv, aerisire	0.66 m³/h...1.08 m³/h
Debit nominal normal 2-3	978 l/min...983 l/min
Timp de comutare oprit	22 ms
Timp de comutare pornit	26 ms
Protectie la explozie	Zona 1 (ATEX) Zona 1 (IEC-EX) Zona 1 (KR) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 21 (IEC-EX) Zona 21 (KR) Zona 22 (ATEX)
Mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:2:2]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Mediu coroziv deosebit de puternic
Conformitatea LABS	VDMA24364 zona III
Temperatura medie	-25 °C...60 °C
Temperatura ambianta	-25 °C...60 °C
Greutate produs	430 g...960 g
Conector pneumatic 1	G1/4 1/4 NPT
Conexiune pneumatica 2	Flansa 1/4 G1/4 1/4 NPT Schema de conectare NAMUR
Conector pneumatic 3	G1/4 1/4 NPT
Conexiune pneumatica 4	Flansa 1/4 G1/4 1/4 NPT Schema de conectare NAMUR
Conexiune pneumatica 5	G1/4 1/4 NPT
Nota privind materialele	Conform RoHS
Material garnituri	EPDM NBR VMQ
Material carcasa	Aluminiu ematalizat Ranforsat cu PBT