

# Ventil VOFC-L

Cod: 3344863

FESTO



Reprezentare

## Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
tip de actionare	electric
Latime	40 mm
Debit nominal	913 ... 1.030 l/min
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 1 MPa
presiune de operare	2,5 ... 10 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP50 IP65
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Departament eliberare certificate	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Deschidere nominala	6 mm
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere fara cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
directie de curgere	nu este reversibil
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata	Produsul poate fi utilizat in SRP/CS pana la SIL 2 (cerere ridicata) Produsul poate fi utilizat in SRP/CS pana la SIL 2 Low Demand
Debit Kv alimentare	0,66 ... 1,08 m3/h
Debit Kv exhaustare	0,66 ... 1,08 m3/h
Debit nominal standard 2-3	978 ... 983 l/min
Durata de deconectare	22 ms
Durata de conectare	26 ms
mediu de operare	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Caracteristica	valoare
Clasa de rezistentă la coroziune KBK	4 - Rezistentă foarte ridicată la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura medie	-25 ... 60 °C
Temperatura mediului	-25 ... 60 °C
Greutate produs	430 ... 960 g
Conexiune pneumatică 1	G1/4 1/4 NPT
Conexiune pneumatică 2	Flansa 1/4 G1/4 1/4 NPT conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatică 3	G1/4 1/4 NPT
Conexiune pneumatică 4	Flansa 1/4 G1/4 conexiuni NAMUR 1/4 NPT
Conexiune pneumatică 5	G1/4 1/4 NPT
Indicație material	conform RoHS
Materialul etanșării	EPDM NBR VMQ
Materialul carcasei	Aluminiu emailat ranforsat PBT