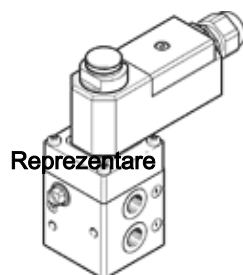


Ventil VOFC-LT-M32C-

Cod: 2868687

FESTO



Fisa tehnica

Fisa date generala - valorile individuale depind de configuratia Dvs.

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	51 mm
Debit nominal	595 ... 2.794 l/min
Presiune de operare Mpa	0,1 ... 0,8 MPa
presiune de operare	1 ... 8 bar
Structura constructiva	Ventil cu scaun, pilotat
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 TÜV 968/V 1251.00/21
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 ... 12 mm
Principiu de etansare	dur
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	fara
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	extern intern
directie de curgere	nu este reversibil
Functie de siguranta	Exhaustare sigura
Safety Integrity Level (SIL) = Nivel de siguranta integrata	Produsul poate fi utilizat in SRP/CS pana la SIL 3 (cerere ridicata) pana la SIL 3 Low Demand mode
Indicatii privind presiunea de operare	0 - 0.8 MPa cu pilotare externa
Debit Kv alimentare	0,54 ... 2,56 m3/h
Debit Kv exhaustare	0,54 ... 2,56 m3/h
Debit nominal standard 2-3	1.066 ... 4.224 l/min
Durata de deconectare	14 ... 18 ms
Durata de conectare	24 ... 25 ms
mediu de operare	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	4 - Rezistenta foarte ridicata la coroziune

Caracteristica	valoare
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura medie	-25 ... 60 °C
Temperatura mediului	-25 ... 60 °C
Greutate produs	550 ... 985 g
Conexiune pneumatica 1	M5 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 2	Flansa 1/2 Flansa 1/4 G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 3	G1/4 G1/2 1/4 NPT 1/2 NPT
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	EPDM NBR VMQ
Materialul carcasei	Aluminiu emailat ranforsat PBT otel inoxidabil aliaj inalt