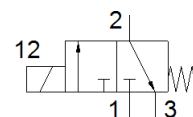
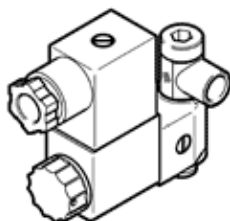


Ventil de pilotare VOFX-LT-M32C-MY-G18-SG18-1A1-EX2-N

Cod: 8178211

FESTO



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	3/2 inchis, monostabil
tip de actionare	electric
Latime	22 mm
Debit nominal	50 l/min
Presiune de operare Mpa	-0,09 ... 0,8 MPa
presiune de operare	-0,9 ... 8 bar
Structura constructiva	ventil cu scaun actionat direct
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de protectie	IP65
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Departament eliberare certificate	DNVGL-TAA000011J
Gaz categoria ATEX	II 3G
Praf categoria ATEX	II 3D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex nA IIC T5/T4 X Gc
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex tc IIIC T95°C/T105°C X Dc
Protectie la explozie temperatura ambientala	-20°C ≤ Ta ≤ +60°C
Deschidere nominala	1,3 mm
Funcție de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Actionare manuala auxiliara	cu retinere
Tip de comanda	direct
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Durata de anclansare	100 %
Clasa izolatie	F
Caracteristica bobina	24 V DC: 2.1 W
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-zona III
Temperatura mediului	-10 ... 50 °C
Greutate produs	160 g
Conectare electrica	3 pini Oglinda de conectare tip B conform EN 175301-803 stecher conform EN 175301-803
Conexiune pneumatica 1	G1/8
Conexiune pneumatica 2	G1/8
Conexiune pneumatica 3	M5
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	PA
Materialul bobinei	Cupru