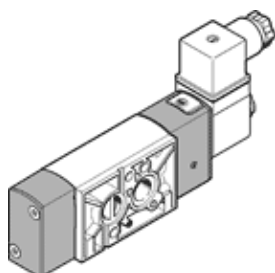


Ventil electromagnetice VSNC-FC-M52-MD-G14-FN-1A1-EX4-A

Cod: 577281

FESTO

ventil NAMUR cu filet 1/4", monostabil, armatura tip FN, cu bobina, cu siguranta intrinseca.



Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
functie ventil	5/2 sau 3/2 , convertibil
tip de actionare	electric
Latime	32 mm
Debit nominal	1.250 l/min
Presiune de operare Mpa	0,25 ... 0,8 MPa
presiune de operare	2,5 ... 8 bar
Structura constructiva	Sertar cu piston
Tip de revenire	arcuri mecanice
Certificat ATEX in afara UE	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Departament eliberare certificate	DNVGL-TAA000011J
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex ia IIC T6 Ga
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex t IIIC T80°C Db
Protectie la explozie temperatura ambientala	-40°C <= Ta <= +50°C
Tip de protectie	IP65 cu priza conform IEC 60529
Functie de exhaustare a aerului	droselizabil
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
Corespunde normelor	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Actionare manuala auxiliara	cu retinere cu impingere
Tip de comanda	pilotat
Alimentare cu aer a pilotului	intern
directie de curgere	nu este reversibil
Suprapunere	acoperire pozitiva
Display status semnal	cu accesorii
valoare b	0,4
Valoare C	5,2 l/sbar
Debit standard nominal, exhaustare inversa 4->3	110 l/min
Durata de deconectare	92 ms
Durata de conectare	35 ms
Durata de anclansare	100 %
Tensiune maxima la intrare	28 V
Curent maxim la intrare	115 mA
Oscilatii admisibile ale tensiunii	+/- 10 %
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Indicatie pentru mediul de lucru si cel de pilotare	functionare cu lubrifiere posibila (necesara pentru alte operatii)
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	2 - Rezistenta moderata la coroziune
Conformitatea PWIS	VDMA24364-B2-L

Caracteristica	valoare
Temperatura medie	-20 ... 60 °C
Temperatura mediului	-20 ... 60 °C
Greutate produs	530 g
Conectare electrica	Oglinda de conectare tip A conform EN 175301-803 conform EN 175301-803
tip fixare	cu orificiu
Racord deschidere pentru aspiratie	nu este captat
Conexiune pneumatica 1	G1/4
Conexiune pneumatica 2	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 3	G1/4
Conexiune pneumatica 4	conexiuni NAMUR
Conexiune pneumatica 5	G1/4
Indicatie material	conform RoHS
Materialul etansarilor	NBR
Materialul carcasei	Aliaj de aluminiu forjat
Materialul suruburilor	otel galvanizat