

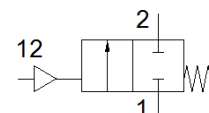
# Ventil cu scaun inclinat

## VZXF-L-M22C-M-B-G1-230-H3B1-50-10-EX4

Cod: 3539250

FESTO

Ventil cu scaun inclinat din alama rosie actionat pneumatic.  
Versiunea sub scaunul ventilului - inchidere contra directiei de  
curgere a mediului de lucru, pozitia de siguranta inchisa, filetul G,  
ATEX, DN 1"



### Fisa tehnica

Caracteristica	valoare
Structura constructiva	Ventil cu scaun inclinat si actuator cu piston
tip de actionare	pneumatic
Principiu de etansare	moale
pozitie instalare	Oricare
tip fixare	montare in linie
Conexiune linie	Mufa cu filet G1 conform DIN ISO 228
Deschidere nominala	23 mm
functie ventil	2/2 inchis, monostabil
directie de curgere	nu este reversibil
Presiune medie	0 ... 10 bar
Presiune nominala ventil	16
Funcctie de exhaustare a aerului	nedroselizabil
Tip de revenire	arcuri mecanice
Tip de comanda	Cu actionare externa
Conexiune pneumatica	Filet interior G1/8
presiune de operare	6 ... 10 bar
Mediu	Vapori Ulei hidraulic pe baza de ulei mineral Gaze inerte Ulei mineral Apa aer comprimat filtrat, finete de filtrare 200 µm Fluide neutre
Directie de curgere	Ventil cu scaun inclinat dedesubt, pentru medii lichide si gaze
mediu de operare	Aer comprimat conform ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Viscozitate maxima	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medie	-10 ... 80 °C
Temperatura mediului	-10 ... 60 °C
Debit Kv	9,6 m <sup>3</sup> /h
Indicatie material	contine substante cu PWIS conform RoHS
Materialul carcasei valvei de proces	Bronz rosu
Numar de material, carcasa ventilului de proces	CC499K
Materialul etansarii surubului	NBR
Materialul etansarii scaunului	PTFE
Greutate produs	1.500 g
Simbol CE (vezi declaratia de conformitate)	conform directivei europene de protectie Ex (ATEX)
Gaz categoria ATEX	II 2G
Praf categoria ATEX	II 2D
Tip gaz cu protectie la explozie si aprindere	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Tip praf cu protectie la aprindere si explozie	Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X
Protectie la explozie temperatura ambientala	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	1 - Rezistenta redusa la coroziune
Materialul carcasei unitatii	Alama