

# Kosi ventil

## VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-M1-H3B1T-50-16

Broj artikla: 3535619

FESTO

Pneumatically actuated angle seat valve in red brass. Over seat version, safety position closed, G thread, nominal width 1/2".



### Tehnički podaci

Svojstvo	Vrijednost
Konstruktivna struktura	Dosjedni ventil s klipnim pogonom
Način aktiviranja	pneumatski
Princip brtvljenja	mekano
Položaj ugradnje	proizvoljno
Vrsta pričvršćenja	Ugradnja vodova
Priključni vod	G $\frac{1}{2}$ navojni prsten prema DIN ISO 228
Nazivni promjer	12 mm
Funkcija ventila	2/2 zatvoren, monostabilan
Smjer strujanja	nije reverzibilno
Pressure of medium	0 ... 1,6 MPa
Tlak medija	0 ... 16 bar
Nazivni tlak armature	16
Funkcija odlaznog zraka	ne prigušuje se
Vrsta resetiranja	mehanička opruga
Vrsta upravljanja	s upravljanjem izvana
Pneumatski priključak	Unutarnji navoj G1/8
Operating pressure MPa	0,6 ... 1 MPa
Pogonski tlak	6 ... 10 bar
Operating pressure	87 ... 145 psi
Medij	Para Inertni plinovi filtrirani komprimirani zrak, finoća filtra 200 $\mu$ m
Smjer protoka	Iznad kosoga ventila, za plinovite medije
Pogonski medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Maks. viskozitet	600 mm <sup>2</sup> /s
Temperatura medija	-40 ... 200 °C
Temperatura okoline	-10 ... 60 °C
Protok Kv	3,5 m <sup>3</sup> /h
Materijal - napomena	RoHS sukladno
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Material process valve housing	Crveni lijev
Šifra proizvoda, kućište procesnog ventila	CC499K
Material spindle seal	PTFE
Material seat seal	PTFE
Težina proizvoda	1.200 g
Klasa korozione otpornosti KBK	1 - niska otpornost na koroziju
Material drive housing	Mjed