

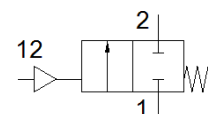
schuinzitventiel

VZXF-L-M22C-M-A-G12-120-H3B1-50-16-EX4

Artikelnummer: 3539021

FESTO

Pneumatisch bediende schuinzittend ventiel in rood koper. Overseat-
versie, gesloten veiligheidspositie, G-draad, ATEX, nominale breedte 1/2".



Informatieblad

Kenmerk	Waarde
Constructieve opbouw	Zitventiel met zuigeraandrijving
Soort bediening	pneumatisch
Afdichtingsprincipe	zacht
Inbouwpositie	willekeurig
Soort bevestiging	inline-installatie
Lijnaansluiting	Draadmof G1/2 volgens DIN ISO 228
Nominale diameter	12 mm
Ventielfunctie	2/2 gesloten monostabiel
Stroomrichting	niet omkeerbaar
Werkdruk	0 ... 16 bar
Nominale druk armatuur	16
Ontluchtingsfunctie	niet regelbaar
Soort reset	mechanische veer
Soort sturing	extern gestuurd
Pneumatische aansluiting	Inwendige schroefdraad G1/8
Werkdruk	6 ... 10 bar
Medium	Damp Inerte gassen gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm
Debietrichting	Boven ventielzitting voor gasvormige media
Bedrijfsmedium	Perslucht volgens ISO8573-1:2010 [7:4:4]
Max. viscositeit	600 mm ² /s
Mediumtemperatuur	-10 ... 80 °C
Omgevingstemperatuur	-10 ... 60 °C
Debiet Kv	3,5 m ³ /h
Materiaal - opmerking	LABS-houdende stoffen inbegrepen RoHS conform
Materiaal armatuurbehuizing	Rood messing (koper)
Materiaalnummer behuizing procesventiel	CC499K
Materiaal spindeldichting	NBR
Materiaal zitdichting	PTFE
Productgewicht	1.200 g
CE-markering (zie conformiteitsverklaring)	volgens EU Ex-beveiligingsrichtlijn (ATEX)
ATEX-categorie Gas	II 2G
ATEX-categorie Stof	II 2D
Explosieontstekingsbeveiliging type Gas	Ex h IIC T6...T3 Gb X
Explosieontstekingsbeveiliging type Stof	Ex h IIIC T80°C...T200°C Db X
Explosieveilige omgevingstemperatuur	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Corrosiebestendigheidsklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Materiaal aandrijfbehuizing	Messing