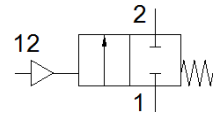
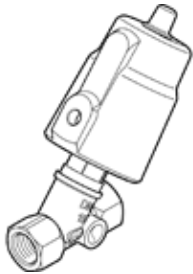


schuinzitventiel VZXF-L-M22C-M-B-G12-120-H3B1-50-16-EX4

Artikelnummer: 3539037

FESTO

Pneumatisch bediende schuinzittend ventiel in rood koper. Underseat-
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 Hydraulische olie gebaseerd op mineraalolie Inerte gassen Mineraalolie Water gefilterde perslucht, filterfijnheid 200 µm neutrale vloeistoffen
Debietrichting	Onder ventielzitting voor gasvormige en vloeibare 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	3,7 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
Corrosiebestendigheidklasse KBK	1 - lage corrosieweerstand
Materiaal aandrijfbehuizing	Messing