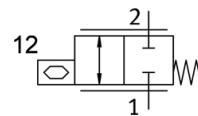
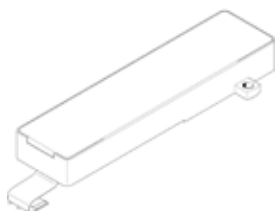


# piezo szelep

## VEAE-BB-6-15-D9-X4

Cikkszám: 8078914

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	2/2 zárt monostabil
Áramlási irány	nem visszafordítható
Vezérlési fajta	közvetlen
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Működtetés fajtája	elektromos
Beépítési helyzet	tetszőleges
Raszter méret	20.5 mm
Tömítési elv	lágý
Névleges méret	1.5 mm
Total leakage	< 0.4 l/h
Környezeti hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	-10 ... 60 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Relatív légnedvesség	0 - 60 % nem kondenzálódó
Nyomás harmatpont	≤ -20 °C
Méreték: B x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneumatikus csatlakozás 1	Karima
Pneumatikus csatlakozás 2	Karima
Material seals	EPDM
Felfogási mód	átmenő furattal
Operating pressure MPa	0 ... 0.6 MPa
Üzemi nyomás	0 ... 6 bar
Operating pressure	0 ... 87 psi
Nominal operating pressure	0.5 MPa
Névleges üzemi nyomás	5 bar
Nominal operating pressure (psi)	72.5 psi
Burst pressure	2.5 MPa
Robbanónyomás	25 bar
Burst pressure	362.5 psi
Ciklusidő	100 %
Normál névleges átáramlás	58 ... 81 l/min
Information on standard nominal flow rate	Production-related tolerances
Gyártmány súlya	10 g
Közeg	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Nemesgázok Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request)
Note on the medium	Olajozott üzemelés nem lehetséges
Szűrő finomság	≤ 5 µm
Speciális tulajdonságok	Oxygen-compatible to DIN EN 1797
Védettség	IP40
Védelmi osztállyal kapcsolatos megjegyzés	szerezett állapotban
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós károsodás
Üzemi feszültségtartomány DC	0 ... 300 V

Jellemző	Érték
Névleges üzemi feszültség, DC	300 V
Max. áramfelvétel	11 mA
Max. kapcsolási frekvencia	12 Hz
Max. elektromos teljesítményfelvétel	0.1 W
Elektromos csatlakozás	3 sarkú Csatlakozó Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm
Material housing	PA erősítésű
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001