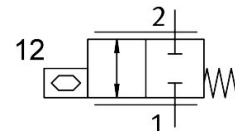


Piezo szelep

VEAE-BB-6-17-D22-X4

Cikkszám: 8078917

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Áramlásirány	nem reverzibilis
Vezérlés módja	közvetlen
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Működtetés módja	elektromos
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Raszterméret	20,5 mm
Tömítés elve	lágú
Névleges szélesség	1,7 mm
Teljes szivárgás	0,4 l/h
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Relatív páratartalom	0 - 60% nem kondenzáló
Nyomás harmatpont	-20 °C
Méret: Sz x H x M	64 mm x 24 mm x 12 mm
1. pneumatikus csatlakozás	Karima
2. pneumatikus csatlakozó	Karima
Tömítések alapanyaga	EPDM
Rögzítés módja	átmenő furattal
Üzemi nyomás	0 MPa...0,3 MPa 0 bar...3 bar 0 psi...43,5 psi
Névleges üzemi nyomás	0,3 MPa 3 bar 43,5 psi
Feltörési nyomás	2,5 MPa 362,5 psi
Repedésnyomás	25 bar
Bekapcsolási időtartam	100%
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	47 l/min...63 l/min
Normál névleges térfogatárammal kapcsolatos megjegyzések	Gyártással kapcsolatos eltérések

Jellemző	Érték
Terméksúly	10 g
Közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [5:3:1] szerint Inert gázok Oxigén (oxigénalkalmazások az IEC 60601-1 szerint, csak kérésre)
Közeggel kapcsolatos megjegyzések	Olajozott üzem nem lehetséges
Szűrőfinomság	5 µm
Különleges tulajdonságok	oxigénkompatibilis a DIN EN 1797 szerint
Védettség	IP40
Megjegyzés a védettségről	szerezett állapotban
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
DC üzemi feszültségi tartomány	0 V...300 V
DC névleges üzemi feszültség	300 V
Max. áramfelvétel	11 mA
Max. kapcsolási frekvencia	12 Hz
Max. elektromos teljesítményfelvétel	0.1 W
Elektromos csatlakozó	3 pólusú Csatlakozó rugalmas PCB csatlakozó, osztástávolság 2,5 mm
Ház alapanyaga	Megerősített PA
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
Felület tisztasági jelentés a szabvány szerint	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001
Biokompatibilitás a szabvány szerint	ISO 18562