

# media separated solenoid valve VYKB-F10-M32-16-PF-1HPA

Cikkszám: 8122812

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Konstruációs felépítés	Electrical connection at the side Rocker valve with diaphragm seal
Tömítési elv	lágý
Közeggel érintkező anyagok	FFPM PEEK
Szelep funkció	3/2 nyitott/zárt monostabil
Névleges méret	1.6 mm
Áramlási irány	nem visszafordítható
Működtetés fajtája	elektromos
Vezérlési fajta	közvetlen
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Kézi segédműködtetés	nincs
Beépítési helyzet	tetszőleges
Felfogási mód	Átmenőfurattal az M2 csavarhoz
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási típus	Kábel, dugóval
1. elektromos csatlakozás, csatlakozási technika	Plug pattern HP
Méret	10
Fluidcsatlakozás	Karima
Közeg	Folyékony közegek Gáz halmazállapotú közegek
Note on the medium	Observe resistance of materials that come into contact with media maximális részecskeméret 5 µm
Internal volume	35 µl
Közeg hőmérséklet	0 ... 50 °C
Folyékony közegek hőmérséklete	0 ... 50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 ... 50 °C
Tárolási hőmérséklet	-20 ... 70 °C
Pressure of medium	-0.075 ... 0.1 MPa
Üzemi nyomás	-0.75 ... 1 bar
Pressure of medium psi	-10.875 ... 14.5 psi
Overload pressure	0.3 MPa
Túlterhelési nyomás	3 bar
Overload pressure (psi)	43.5 psi
Üzemi feszültségtartomány DC	24 V
Megengedett feszültség ingadozás	+/- 10 %
Tekercs jellemző	24 V DC: low-current phase 1 W, high-current phase 3.7 W
Ciklusidő	100 %
Max.kapcsolási frekvencia	2 Hz
Kapcsolási idő be	≤ 20 ms
Kapcsolási idő ki	≤ 20 ms
Kv átáramlás	0.034 m <sup>3</sup> /h
Material housing	PEEK
Material membrane	FFPM
Material seals	FFPM
Anyag megjegyzés	RoHS konform
PWIS conformity	VDMA24364 zone III

Jellemző	Érték
Gyártmány súlya	18 g
Védettség	IP40
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint in accordance with EU RoHS directive
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK RoHS instructions