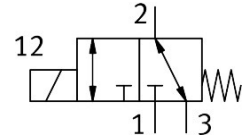


# Közegválasztott mágnesszelep VYKC-F16-M32-20-PE-H2

Cikkszám: 8172707

FESTO



## Adatlap

Jellemző	Érték
Szerkezeti felépítés	Oldalsó elektromos csatlakozó Billenőszelep membrántömítéssel
Tömítés elve	lágyszorító
közeggel érintkező anyagok	EPDM PEEK
Élelmiszerekkel használható	Lásd a bővebb anyaginformációt
Szelepfunkció	3/2 nyitva/zárva monostabil
Névleges szélesség	2 mm
Áramlásirány	megfordítható
Működtetés módja	elektromos
Vezérlés módja	közvetlen
Visszaállítási módja	mechanikus rugó
Kézi segédműködtetés	nincs
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Rögzítés módja	átmenő furattal az M2,5 csavarhoz
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	H csatlakozóalak
Méret	16
Raszterméret	17 mm
Folyadék csatlakozás	Karima
Közeg	Folyékony közeg Gáznemű közeg
Közeggel kapcsolatos megjegyzések	Vegye figyelembe a közeggel érintkező alapanyagok ellenálló képességét maximális részecskeméret: 5 µm
Belső térfogat	59 µl folyadékkamrás szelep 94 µl-es szelep lapos csatlakozóval
Közeghőmérséklet	0 °C...50 °C
Közepes hőmérsékletű folyékony közeg	0 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	0 °C...50 °C
Csapághőmérséklet	-20 °C...70 °C
Közegnyomás	-0.075 MPa...0.2 MPa -0.75 bar...2 bar -10.875 psi...29 psi

Jellemző	Érték
Feltörési nyomás	2 MPa 290 psi
Repedésnyomás	20 bar
Teljes szivárgás	4 ml/h
DC üzemi feszültségi tartomány	12 V...24 V
Megjegyzés, üzemi feszültségi tartomány, DC	Tartóáram-csökkentés szükséges
Tekercsparaméterek	12-24 V DC: kisáramú fázis 1,4 W, nagyáramú fázis 5,5 W
Szigetelési osztály	B
Bekapcsolási időtartam	100% a tartóáram csökkentéssel kapcsolatban Vegye figyelembe az útmutatót a mágnesszelep üzemeltetéséhez.
Max. kapcsolási frekvencia	4 Hz
Kapcsolási frekvenciával kapcsolatos megjegyzések	a környezeti hőmérséklettől és a telepítési állapottól függően 100 %-os üzemi ciklussal a környezeti hőmérséklettől és a telepítési körülményektől függően. Nagyobb kapcsolási frekvenciák lehetségesek <100 %-os üzemi ciklus mellett.
Válaszidő folyékony közegnél	17 ms
Kapcsolási idő, gáznemű közegnél	13 ms 3 ms
Átkapcsolási idő folyékony közegről	12 ms
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	24 l/min
Normál névleges térfogatárammal kapcsolatos megjegyzések	Bei einem Druckabfall von 1 -> 0 bar (gasförmige Medien)
Kv átfolyás	0.046 m <sup>3</sup> /h 0.77 l/min
Megjegyzés a Kv térfogatáramhoz	Közepes vízhez Nyomáskülönbség 1 bar
Vízáramlás max. üzemi nyomáson	1,2 l/min 0,07 m <sup>3</sup> /h
Ház alapanyaga	PEEK
Membrán alapanyaga	EPDM
Tömítések alapanyaga	EPDM
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Terméksúly	50 g
Védettség	IP40
Megjegyzés a védettségéről	szertelt állapotban
Használati útmutató	csak beltéri használatra
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint