

mágnesszelep

MFH-5-3/8-L-B-EX

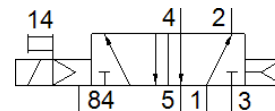
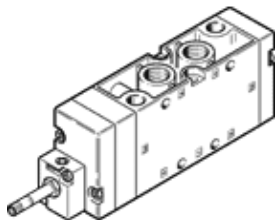
Cikkszám: 535923

Classic - nicht für Neukonstruktionen verwenden

kézi segédműködtetéssel, mágneskeres és csatlakozó aljzat nélkül.
A mágneskeres és a csatlakozó aljzatot külön megrendelésre szállítjuk.

Korszerű alternatívákat találhat, ha a keresőmezőbe beírja a típuskód első négy számjegyét.

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	40 mm
Normál névleges átáramlás	2,000 l/min
Operating pressure MPa	0.2 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	2 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	pneumatikus rugó
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (GB) EPL Gb (GB)
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK EX instructions
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex h IIC T4 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex h IIIC T130°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	-5 °C ≤ Ta ≤ +40 °C
Védettség	IP65
Névleges méret	12 mm
Raszter méret	41 mm
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Positive overlap
Max.kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kapcsolási idő ki	50 ms
Kapcsolási idő be	25 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,200 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,700 µs
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	1 - csekély korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Tárolási hőmérséklet	-40 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	-5 ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40 °C
Gyártmány súlya	630 g

Jellemző	Érték
Elektromos csatlakozás	F tekercsen keresztül, külön kell megrendelni
Felfogási mód	átmenő furattal
84 vezérlő lefűväs csatlakozás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 2	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 3	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 4	G3/8
Pneumatikus csatlakozás 5	G3/8
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium présöntvény