

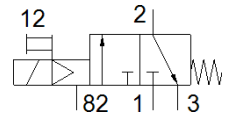
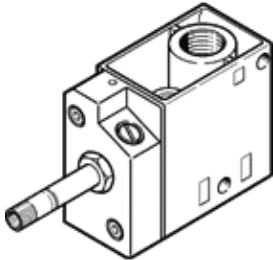
mágnesszelep

MFH-3-1/4-EX

Cikkszám: 535898

FESTO

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



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	30.5 mm
Normál névleges átáramlás	800 l/min
Operating pressure MPa	0.15 ... 0.8 MPa
Üzemi nyomás	1.5 ... 8 bar
Konstruktív felépítés	Tányéros ülék
Visszaállítás fajtája	mechanikus 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	7 mm
Raszter méret	32 mm
Lefűvés funkció	fojtható
Tömítési elv	lágý
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő
Vezérlési fajta	elővezérelt
Áramlási irány	nem visszafordítható
Overlap	Underlap
Kapcsolási idő ki	29 ms
Kapcsolási idő be	10 ms
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	2,200 µs
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	3,700 µs
Tekercs jellemző	Lásd: mágneskerccs, külön kell megrendelni
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	-20 ... 60 °C
Közeg hőmérséklet	-5 ... 40 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 40 °C
Gyártmány súlya	320 g
Elektromos csatlakozás	F tekercsen keresztül, külön kell megrendelni
Felfogási mód	kapocslécre átmenő furattal

Jellemző	Érték
	választható/egyéb
Csatlakozás légzőnyílás	M5
82 vezérlő lefűväs csatlakozás	M5
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	NBR
Material housing	Alumínium présöntvény