

Mágnesszelep

VSNC-FC-M52-MD-N14-FN-1A1-EX4-A

Cikkszám: 577286

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2 vagy 3/2, átállítható
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	32 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1250 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	NAMUR csatlakozóalak
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.25 MPa...0.8 MPa 2.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (IEC-EX) EPL Ga (IEC-EX)
Tanúsítványt kiállító szerv	DNVGL-TAA000011J
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6 Ga
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex t IIIC T80°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	-40°C ≤ Ta ≤ +50°C
Védettség	IP65 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Megfelel a szabványnak	VDI/VDE 3845 (NAMUR)
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Jelállapot-kijelző	tartozékkal
b érték	0.4

Jellemző	Érték
C érték	5.2 l/sbar
Normál névleges térfogatáram, leszellőzés 4->3	110 l/min
Kikapcsolási idő	92 ms
Bekapcsolási idő	35 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. bemeneti feszültség - Ui	28 V
Max. li bemeneti áram	115 mA
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Robbanásvédelem	0. zóna (IEC-EX) 1. zóna (ATEX) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (IEC-EX) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-B2-L
Közeghőmérséklet	-20 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-20 °C...60 °C
Terméksúly	530 g
Elektromos csatlakozó	A forma az EN 175301-803 szabvány szerint
Rögzítés módja	átmenő furattal
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
1. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	NAMUR csatlakozóalak
3. pneumatikus csatlakozás	1/4 NPT
4. pneumatikus csatlakozó	NAMUR csatlakozóalak
5. pneumatikus csatlakozó	1/4 NPT
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott