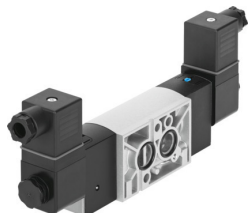


Mágnesszelep

VSNC-F-B52-D-G14-FN-1A1-EX4-A

Cikkszám: 577282

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	5/2, bistabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	32 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	1350 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	NAMUR csatlakozóalak
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
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	tetszőleges
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
C érték	5.6 l/sbar

Jellemző	Érték
Kapcsolási idő ekkor	20 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	685 g
Elektromos csatlakozó	A forma az EN 175301-803 szabvány szerint
Rögzítés módja	átmenő furattal
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	NAMUR csatlakozóalak
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4
4. pneumatikus csatlakozó	NAMUR csatlakozóalak
5. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott