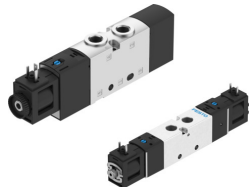


Mágnesszelep VUVS-20

Cikkszám: 576516

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2, zárt, monostabil 2x3/2 nyitott monostabil 2x3/2 nyitott/zárt monostabil 3/2 zárva monostabil 3/2 nyitva monostabil 5/2, bistabil 5/2, monostabil 5/3 szellőztetve 5/3 légtelenített 5/3 zárt
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	21 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	500 l/min...700 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8 1/8 NPT QS-4 QS-6 QS-8 QS-5/32 QS-1/4 QS-5/16
Üzemi feszültség	110V AC 120 V AC 12V DC 230 V AC 240 V AC 24 V AC 24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár Tányér-ülék
Visszaállítás módja	mechanikus rugó pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Dc (GB) EPL Gc (GB)
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EX előírásai szerint

Jellemző	Érték
ATEX-kategória, gáz	II 3G
ATEX-kategória, por	II 3D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ec IIC T4 Gc X
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex tc IIIC T115°C Dc X
Ex környezeti hőmérséklet	-10°C ≤ Ta ≤ +60°C
Védettség	IP65 IP67 csatlakozó aljzattal az IEC 60529 szerint
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	korlátozásokkal reverzibilis
Robbanásvédelem	2. zóna (ATEX) 2. zóna (UKEX) 22. zóna (ATEX) 22. zóna (UKEX)
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-B1/B2-L
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-10 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-10 °C...60 °C
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen átmenő furattal választhatóan:
Szellőző nyílás csatlakozója	nem rögzített
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény lakkozott
Hengeres tolattyú alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet erősen ötvöztött rozsdamentes acél
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott