

Szelep VOFC-L

Cikkszám: 3344863

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	3/2 zárva monostabil 5/2, bistabil 5/2, monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	40 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	913 l/min...1030 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Csatlakozólap G1/4 1/4 NPT
Üzemi nyomás	0.25 MPa...1 MPa 2.5 bar...10 bar 36.25 psi...145 psi
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP50 IP65
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az EU robbanásvédelmi irányelve (ATEX) szerint
Robbanásvédelem, EU-n kívüli engedély	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Tanúsítványt kiállító szerv	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX-kategória, gáz	II 2G
ATEX-kategória, por	II 2D
Robbanóképes gázok elleni védelem	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Robbanóképes porok elleni védelem	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Ex környezeti hőmérséklet	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Névleges szélesség	6 mm
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nincs Nem reteszelő

Jellemző	Érték
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Kv térfogatáram tápnyomásra kapcsolva	0.66 m³/h...1.08 m³/h
Kv átfolyás leszellőztetésnél	0.66 m³/h...1.08 m³/h
2-3 normál névleges átfolyás	978 l/min...983 l/min
Kikapcsolási idő	22 ms
Bekapcsolási idő	26 ms
Robbanásvédelem	1. zóna (ATEX) 1. zóna (IEC-EX) 1. zóna (KR) 2. zóna (ATEX) 21. zóna (ATEX) 21. zóna (IEC-EX) 21. zóna (KR) 22. zóna (ATEX)
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:2:2] szerint
KBK korrózióállósági osztály	4 - igen nagy korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Közeghőmérséklet	-25 °C...60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 °C...60 °C
Terméksúly	430 g...960 g
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4 1/4 NPT
2. pneumatikus csatlakozó	1/4-es karima G1/4 1/4 NPT NAMUR csatlakozóalak
3. pneumatikus csatlakozás	G1/4 1/4 NPT
4. pneumatikus csatlakozó	1/4 karima G1/4 1/4 NPT NAMUR csatlakozóalak
5. pneumatikus csatlakozó	G1/4 1/4 NPT
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	EPDM NBR VMQ
Ház alapanyaga	Alumínium, ematal bevonattal Megerősített PBT