

szelep VOFC-L

Cikkszám: 3344863

FESTO



Minta ábrázolás

Adatlap

Átfogó adatlap – Az egyes értékek az Ön konfigurációjától függenek.

Jellemző	Érték
Szelep funkció	3/2 zárt monostabil 5/2 bistabil 5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	40 mm
Normál névleges átáramlás	913 ... 1,030 l/min
Operating pressure MPa	0.25 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	2.5 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP50 IP65
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-Ex-robbanás elleni védelem irányelv (ATEX) szerint
Robbanásvédelmi tanúsítvány az EU-n kívül	EPL Db (IEC-EX) EPL Db (KR) EPL Gb (IEC-EX) EPL Gb (KR)
Tanúsítványt kiállító hely	BVS14ATEXE098X IECEX BVS14.0063X KGS15-GA4BO-0565X
ATEX-kategória Gáz	II 2G
ATEX-kategória Por	II 2D
Gyújtószikra védelem típusa Gáz	Ex ia IIC T6, T5 Gb
Gyújtószikra védelem típusa Por	Ex ia IIIC T85°C, T125°C Db
Nem robbanásveszélyes környezeti hőmérséklet	T5, T125°C: -40°C ≤ Ta ≤ +70°C T6, T85°C: -40°C ≤ Ta ≤ +30°C
Névleges méret	6 mm
Tömítési elv	lágú
Beépítési helyzet	tetszőleges
Kézi segédműködtetés	reteszelő nincs nyomó
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	külső belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Az integrált biztonság elvárt szintje (SIL)	Product can be used in SRP/CS up to SIL 2 (high demand) A terméket SRP/CS-ben SIL 2 Low Demand-ig lehet alkalmazni
Átáramlás Kv nyomás alá helyezés	0.66 ... 1.08 m ³ /h
Átáramlás Kv lefűvás	0.66 ... 1.08 m ³ /h
Normál névleges átáramlás 2-3	978 ... 983 l/min
Kapcsolási idő ki	22 ms
Kapcsolási idő be	26 ms
Üzemi közeg	Druckl. ISO8573-1:2010[7:2:2]

Jellemző	Érték
KBK korrózióállósági osztály	4 - különösen erős korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Közeg hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Környezeti hőmérséklet	-25 ... 60 °C
Gyártmány súlya	430 ... 960 g
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4 1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 2	Karima 1/4 G1/4 1/4 NPT NAMUR furatkép
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4 1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 4	Karima 1/4 G1/4 NAMUR furatkép 1/4 NPT
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/4 1/4 NPT
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	EPDM NBR VMQ
Material housing	Alumínium, ematal bevonatos PBT erősítésű