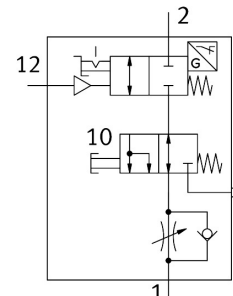


Lezárószelep VBOC-L2-E-S7-P-M12-G14-E

Cikkszám: 8177444

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2/2, zárt, monostabil
Kiegészítő funkció kiválasztása	Lefúvólevegő fojtó-visszacsapó funkció
1. pneumatikus csatlakozás	G1/4
2. pneumatikus csatlakozó	G1/4
Működtetés módja	pneumatikus
Rögzítés módja	becsavarozható külső menettel
Névleges térfogatáram a fojtás irányában az ISO 8778 szabvány szerint normalizálva	360 l/min
Névleges térfogatáram a visszacsapó irányban az ISO 8778 szabvány szerint normalizálva	290 l/min...410 l/min
Normál térfogatáram a fojtás irányában 0,6-> 0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) az ISO 8778 szerint	650 l/min
Normál térfogatáram visszacsapó irányban 0,6->0 MPa (6->0 bar, 87->0 psi) nyomásnál az ISO 8778 szerint	620 l/min...740 l/min
Üzemi nyomás	0.05 MPa...1 MPa 0.5 bar...10 bar
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
CE-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	EU EMC-irányelv szerint az EU RoHS irányelve szerint
UKCA-jelölés (lásd a megfelelőségi nyilatkozatot)	az Egyesült Királyság EMC-szabályozása szerint az Egyesült Királyság RoHS előírásai szerint
Beépítési helyzet	tetszés szerint
2. kiegészítő funkció kiválasztása	kézi légtelenítés
Különleges tulajdonságok	hegesztőcsepp-álló
Tömítés típusa a becsavarható tengelycsapon	Tömítőgyűrű
Kézi segédműködtetés	reteszelő
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlőlevegőellátás	külső

Jellemző	Érték
Kézi légtelenítő funkció	Nem reteszelő
Mérési elv	induktív
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó
Elfordíthatóság	360 fok / állandó elfordulás nem megengedett
Fordított polaritásvédelem érzékelő	minden elektromos csatlakozáshoz
Tudnivaló a kényszerdinamizálásról	A témával kapcsolatos aktuális információk az V. műszaki jelentésben található
Kapcsolási állás lekérdezése	Alaphelyzet érzékelővel
Kikapcsolási nyomás	0.05 MPa...0.2 MPa
Bekapcsolási nyomás	0.15 MPa...0.4 MPa
Pneumatikus ki-tartomány	0.04 MPa
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...1 MPa 2 bar...10 bar 29 psi...145 psi
Kikapcsolási idő	25 ms
Bekapcsolási idő	14 ms
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Kapcsolókimenet	PNP
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmos akkumulátorgyártásra a Festo belső meghatározása szerint F1A súlyossági fokozatban, a Cu/Zn/Ni használatára vonatkozó korlátozásokkal.
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Névleges meghúzási nyomaték	10 Nm
Névleges meghúzási nyomaték tűrése	± 20%
Megengedett működtető nyomaték, beállító csavar	2 Nm
Terméksúly	104 g
Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő	10 V...30 V
Érzékelő rövidzárlatvédelem	igen
Üresjárat érzékelő	10 mA
Érzékelő max. kimenő áram	200 mA
Feszültségesítés érzékelő	3 V
1. elektromos csatlakozó, funkció	Kapcsolókimenet
1. elektromos csatlakozó, csatlakozási mód	Kábel csatlakozóval
1. elektromos csatlakozó, csatlakozástechnika	M12x1 A kódolású EN 61076-2-101 szerint
1. elektromos csatlakozó, pólusok/erek száma	4
1. elektromos csatlakozó, foglalt pólusok/tűk	3
Kábelhossz	0.3 m
12. vezérlőlevegő csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR TPE-U(PU)
Üreges csavar alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Kábelköpeny alapanyaga	PVC
	Kovácsolható alumíniumötvözet erősen ötvözött acél, rozsdamentes
Szabályozó csavar alapanyaga	erősen ötvözött rozsdamentes acél
Lengő csatlakozó alapanyaga	Kovácsolt alumíniumötvözet
Érzékelőtartó alapanyaga	erősen ötvözött acél, rozsdamentes