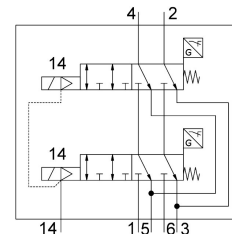
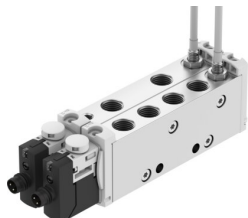


Vezérlőtömb

VOFT-L14-T62-MZS-G18-1M8RL-2APC

Cikkszám: 8219318

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	6/2-útszelep, monostabil, kétcsatornás
Működtetés módja	elektromos
Szélesség	29 mm
Az ISO 8778 szerint standardizált névleges térfogatáram	400 l/min
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	360 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0 MPa...1 MPa 0 bar...10 bar 0 psi...145 psi
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Védettség	IP65
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
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszőleges
Megfelel a szabványnak	EN 60947-5-2
Kézi segédműködtetés	takart
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Mérési elv	induktív
Átfedés	negatív átfedés
Póluscserre elleni védelem	minden elektromos csatlakozóhoz
Fordított polaritásvédelem érzékelő	minden elektromos csatlakozáshoz
Tudnivaló a kényszerdinamizálásról	A témával kapcsolatos aktuális információk az V. műszaki jelentésben találhatók

Jellemző	Érték
Kapcsolóállás-kijelző	LED
Jelállapot-kijelző	Sárga LED, szelepvezérlés
Kapcsolási állás lekérdezése	Alaphelyzet érzékelővel
Érzékelő kapcsolási állapotának kijelzője	LED
Vezérlőnyomás	0.35 MPa...0.8 MPa 3.5 bar...8 bar
b érték	0.45
C érték	1.5 l/sbar
Kikapcsolási idő	65 ms
Bekapcsolási idő	14 ms
Szelep - érzékelő bekapcsolási ideje	11 ms
Szelep - érzékelő kikapcsolási ideje	70 ms
DC üzemi feszültségi tartomány	24 V
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív tesztpulzus 0 jellel	800 µs
Max. negatív tesztpulzus 1 jel esetén	400 µs
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Megengedett feszültség-ingadozások	-10 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
Rezgésállóság	Szállítási vizsgálat 2. fokozatban FN942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Ütésvizsgálat 2. fokozatban FN 942017-5 és EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	2 - mérsékelt korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
A tisztatér alkalmassága, ISO 14644-14 szerint mérve	5. osztály az ISO 14644-1 szerint
Csapághőmérséklet	-10 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Hangnyomás szint	64 dB(A)
Közvetlen és közvetett érintkezés elleni védelem	PELV
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Névleges használati magasság	1000 m a VDE 0580 szerint
Terméksúly	280 g
Üzemi feszültségi tartomány DC érzékelő	10 V...30 V
Érzékelő rövidzárlatvédelem	igen
Üresjárat érzékelő	10 mA
Érzékelő max. kimenő áram	200 mA
Max. kapcsolási frekvencia érzékelő	5000 Hz
Maradvány hullámozás érzékelő	± 10 %
Feszültségesés érzékelő	2 V
Elektromos csatlakozó	2x dugasz 3 pólusú M8x1 A-kódolás az EN 61076-2-104 szerint
Érzékelő csatlakozás	Kábel 3 pólusú 2,5 m
Rögzítés módja	átmenő furattal az M4 csavarhoz
14. vezérlőlevegő csatlakozó	M5
1. pneumatikus csatlakozás	G1/8
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
3. pneumatikus csatlakozás	G1/8
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
5. pneumatikus csatlakozó	G1/8
6. pneumatikus csatlakozó	G1/8

Jellemző	Érték
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	FPM HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Kábelköpeny alapanyaga	PVC
Csavarok alapanyaga	Acél, kémiaiilag nikkelezett
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó