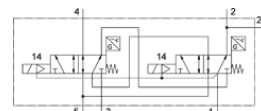
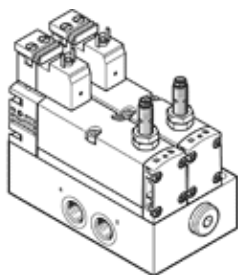


vezérlőtömb

VOFA-L26-T52-M-G14-1C1-ANP

Cikkszám: 569820

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelep funkció	5/2 monostabil
Működtetés fajtája	elektromos
Méret	65 mm
Normál névleges átáramlás	950 l/min
Operating pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Üzemi nyomás	3 ... 10 bar
Konstruktív felépítés	Körtolattyú
Visszaállítás fajtája	mechanikus rugó
Védettség	IP65 NEMA 4
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
KC mark	KC-EMV
CE jel (lásd konformitási nyilatkozat)	EU-EMV-irányelv szerint EU gépek irányelv szerint
UKCA marking (see declaration of conformity)	To UK instructions for EMC To UK instructions for machines
Tanúsítványt kiállító hely	UL MH19482
Lefúvás funkció	fojtható
Tömítési elv	lágú
Beépítési helyzet	tetszőleges
A következő szabványnak felel meg:	EN 60947-5-2
Kézi segédműködtetés	nincs
Vezérlési fajta	elővezérelt
Vezérlő levegő ellátás	belső
Áramlási irány	nem visszafordítható
Mérési elv	induktív
Overlap	Positive overlap
Sarkok felcserélése elleni védelem érzékelő	minden elektromos csatlakozáshoz
Biztonsági funkciók	Beavatkozás-/indítás védelem Mozgás irányváltás
Biztonsági szint (PL)	Védelem manipulálás ellen, védelem a váratlan indulás ellen 4-es kategóriáig, Performance Level e Mozgásirány váltás/ 4-es kategóriáig, Performance Level e
Megjegyzés a kényszerített dinamizáláshoz	Kapcsolási frekvencia legalább 1 x hetenként
Jelállapot kijelzése	tartozékokkal
Kapcsolóállás-lekérdezés	Nyugalmi állapot érzékelővel
Kapcsolási állapot kijelző érzékelő	LED
Pilot pressure MPa	0.3 ... 1 MPa
Vezérlőnyomás	3 ... 10 bar
Vákuumra alkalmas	nem
Kapcsolási idő ki	56 ms
Kapcsolási idő be	22 ms
Szelep - érzékelő bekapcsolási idő	60 ms
Szelep - érzékelő lekapcsolási idő	11 ms
Ciklusidő	100 %
Max. pozitív vizsgáló impulzus 0 jelnél	1,000 µs

Jellemző	Érték
Max. negatív vizsgáló impulzus 1 jelnél	800 µs
Kapcsoló kimenet	NPN
Tekerics jellemző	24 V DC: 1,8 W
Megengedett feszültség ingadozás	-15 % / +10 %
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Megjegyzés az üzemi- és a vezérlő közeghez	Olajozott üzemelés lehetséges (a további működéshez szükséges)
Rezgésállóság	Szállítási alkalmazásra vizsgálat 2-es szigorúsági fokozattal FN 942017-4 és EN 60068-2-6 szerint
Ütésállóság	Lökőpróba 2-es pontossági osztállyal az FN 942017-5 és az EN 60068-2-27 szerint
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós károsodás
PWIS conformity	VDMA24364-B1/B2-L
Max. mágneses zavaró mező	60 mT
Közeg hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Hangnyomás szint	85 dB(A)
Védettség közvetlen és közvetett érintés ellen	Protective extra-low voltage with safe disconnection (PELV) Védettség EN60950/IEC 950 szerint
Vezérlő közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 ... 50 °C
Nominal altitude of use	1000 m a VDE 0580 szerint
Gyártmány súlya	1,138 g
Üzemi feszültség tartomány DC érzékelő	10 ... 30 V
Rövidzár-állóság érzékelő	pulzáló
Üresjáratú áram érzékelő	≤ 10 mA
Max. kimeneti áram érzékelő	200 mA
Max. kapcsolási frekvencia érzékelő	5,000 Hz
Maradó hullámosság érzékelő	± 10 %
Feszültségesés érzékelő	≤ 2 V
Elektromos csatlakozás	Plug pattern type C to EN 175301-803 EN 175301-803 szerint védővezető nélkül
Érzékelő csatlakozás	Csatlakozó 3 sarkú M8x1
Felfogási mód	átmenő furattal
Manométer csatlakozás	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 1	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 2	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 3	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 4	G1/4
Pneumatikus csatlakozás 5	G1/4
Anyag megjegyzés	RoHS konform
Material seals	FPM HNBR NBR
Material housing	Alumínium présöntvény PA
Material screws	Horganyzott acél
Kapcsoló elem funkció	Nyitó érintkező