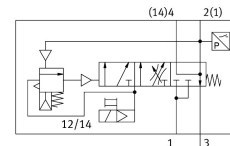


Nyomásfelfuttató szelep VABF-S6-1-P5A4S1YE-G12-1T1L-PZ

Cikkszám: 8161609

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	2000 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	1200 µs
Szélesség	40 mm
Hossz	155 mm
Raszterméret	41 mm
Szelepméret	40 mm
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
Működtetés módja	elektromos
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő automatikus visszaállítás elektromos vezérlőjellel
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus rugó
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Szelepfunkció	Nyomásnövelés Légtelenítés
Kapcsolóelem-funkció	Nyitó
Átfedés	negatív átfedés
Tudnivaló a kényszerdinamizálásról	Kapcsolási gyakoriság: legalább 1/hónap
Jelállapot-kijelző	Sárga LED, szelepvezérlés Zöld LED, nyomáskapcsoló, leszellőztetett állapot
Kapcsolási állás lekérdezése	nyomáskapcsolón keresztül, légtelenített állapot
Üzemi nyomás	0.3 MPa...1 MPa 3 bar...10 bar
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
Kapcsolási nyomás	nem beállítható Kapcsolási pont az üzemi nyomás 50 - 75%-a között
Vákuumhoz való alkalmasság	nem

Jellemző	Érték
Normál névleges térfogatáram tápnyomásra kapcsolva	3000 l/min
A normál névleges térfogatáramra vonatkozó tudnivalók, nyomás alá helyezés	MPA: 1200 l/perc VTSA: 3000 l/min
Normál névleges térfogatáramú leszellőztetés	3300 l/min
A normál névleges térfogatáramra vonatkozó tudnivalók, leszellőzés	MPA: 1600 l/perc VTSA: 3300 l/min
Bekapcsolási időtartam	100%
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Tekercsparaméterek	24 V DC: 1,6 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges
KBK korrózióállósági osztály	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...60 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	max. 90% 40°C-on
Védettség	IP65
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
MTTF, részkomponens	452 év, nyomáskapcsoló
Terméksúly	466 g
Elektromos vezérlés	Többpólusú
Elektromos csatlakozó	Plug-in
Érzékelő csatlakozás	Csatlakozó 3 pólusú M12x1
Rögzítés módja	a csatlakozólapon
3. pneumatikus csatlakozás	G1/2
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet
Csavarok alapanyaga	Acél, horganyzott