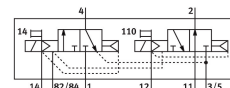
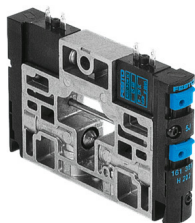


Mágnesszelep

CPV14-M1H-30LS-3GLS-K-1/8

Cikkszám: 559649

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	800 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	G1/8
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Védettség	IP65
Névleges szélesség	6 mm
Távozó levegő funkció	nem fojtható
Tömítés elve	lágymű
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső belső
Áramlásirány	nem reverzibilis
Átfedés	pozitív átfedés
Vezérlőnyomás	0.3 MPa...0.8 MPa 3 bar...8 bar
b érték	0.42
C érték	3.2 l/sbar
Kikapcsolási idő	30 ms
Bekapcsolási idő	24 ms
Bekapcsolási időtartam	100% a tartóáram csökkentéssel kapcsolatban
Elektromos energiafogyasztás	0.65 W
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	1400 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	400 µs

Jellemző	Érték
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem lehetséges (további üzemeltetéshez szükséges)
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-B1/B2-L
Csapághőmérséklet	-20 °C...40 °C
Közeghőmérséklet	-5 °C...50 °C
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...50 °C
Terméksúly	120 g
Rögzítés módja	átmenő furattal
12/14 vezérlőlevegő csatlakozó	Gyűjtőcsatlakozó
Vezérlő távozó levegő 82/84	Gyűjtőcsatlakozó
1. pneumatikus csatlakozás	Gyűjtőcsatlakozás nyomásválasztással
11. pneumatikus csatlakozás	Gyűjtőcsatlakozás nyomásválasztással
2. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Pneumatikus csatlakozó, 3/5 összefogva	Gyűjtőcsatlakozó
4. pneumatikus csatlakozó	G1/8
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Alumínium présöntvény Sárgaréz POM PPS Acél