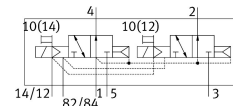


Mágnesszelep

VUVG-B14-T32U-AZT-F-1T1L-F1A

Cikkszám: 8141527

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	14 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	490 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Karima
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	0.15 MPa...1 MPa 1.5 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	pneumatikus rugó
Engedély	c UL us - Recognized (OL)
Védettség	IP40
Távozó levegő funkció	fojtható
Tömítés elve	lágý
Beépítési helyzet	tetszés szerint
Kézi segédműködtetés	reteszelő Nem reteszelő
Vezérlés módja	elővezérelt
Vezérlőlevegőellátás	külső
Átfedés	pozitív átfedés
Változatok	A fő összetevőként réz, cink vagy nikkelt tartalmazó fémek nem használhatók. Ez alól kivételt képez az acélban található nikkel, a kémiaileg nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.15 MPa...0.8 MPa 1.5 bar...8 bar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	29 ms
Bekapcsolási idő	10 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	1600 µs
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3000 µs

Jellemző	Érték
Tekercsparaméterek	22 V DC: 1,0 W
Megengedett feszültség-ingadozások	+/- 10%
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	0 - nincs korróziós igénybevétel
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	A termék megfelel a Festo belső termékdefiníciójának az akkumulátorgyártásban való használatra: A több mint 1% tömegarányú rezet, cinket vagy nikkelt tartalmazó fémek használata tilos. Kivételt képeznek az acélban található nikkel, a kémiaiag nikkelezett felületek, a nyomtatott áramköri lapok, a vezetékek, az elektromos csatlakozók és tekercsek
Tiszta szoba osztály	6. osztály az ISO 14644-1 szerint
Közeghőmérséklet	-5 °C...60 °C
Vezérlőközeg	Sűrített levegő ISO 8573-1: 2010 [7:4:4] szerint
Környezeti hőmérséklet	-5 °C...60 °C
Terméksúly	102 g
Elektromos csatlakozó	csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet