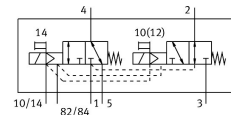
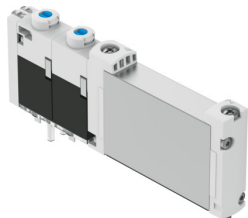


Mágnesszelep

VUVG-B10-T32H-MZT-F-1T1L-F1A

Cikkszám: 8141520

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Szelepfunkció	2x3/2 nyitott/zárt monostabil
Működtetés módja	elektromos
Szelepméret	10 mm
Normál névleges térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	130 l/min
Pneumatikus munkacsatlakozás	Karima
Üzemi feszültség	24 V DC
Üzemi nyomás	-0.09 MPa...1 MPa -0.9 bar...10 bar
Szerkezeti felépítés	Hengeres tolózár
Visszaállítás módja	mechanikus 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
Áramlásirány	megfordítható
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 nikkellezett felületek, a nyomtatott áramkörti lapok, a kábelek, az elektromos csatlakozók és tekercsek.
Jelállapot-kijelző	LED
Vezérlőnyomás	0.2 MPa...0.8 MPa 2 bar...8 bar
Max. kapcsolási frekvencia	3 Hz
Kikapcsolási idő	20 ms
Bekapcsolási idő	10 ms
Bekapcsolási időtartam	100%
Max. pozitív teszimpulzus 0 jellel	1600 µs

Jellemző	Érték
Max. negatív teszimpulzus 1 jel esetén	3000 µs
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 kémiaiailag 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	59 g
Elektromos csatlakozó	csatlakozólapon keresztül
Rögzítés módja	a csatlakozó lécen
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Tömítések alapanyaga	HNBR NBR
Ház alapanyaga	Kovácsolt alumínium ötvözet