

Piezo szelep

VEVP-XA-4-B-T33C-F-D31-2

Cikkszám: 8184034

FESTO



Adatlap

Jellemző	Érték
Raszterméret	16 mm
Szelepfunkció	3-utas proporcionális nyomásszabályozó szelep, zárt
Szerkezeti felépítés	Csatlakozólap-szelep
Tömítés elve	lágý
Működtetés módja	elektromos
Vákuumhoz való alkalmasság	igen
Áramlásirány	nem reverzibilis
Normál térfogatáram (DIN 1343 szerint normalizálva)	42 l/min
Védettség	IP65
LABS konformitás	VDMA24364-Zone III
Alkalmasság Li-ion akkumulátorok gyártására	Alkalmas csökkentett Cu/Zn/Ni értékű akkumulátorok gyártására (F1a)
Alapanyaggal kapcsolatos megjegyzések	RoHS-kompatibilis
Ház alapanyaga	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Tömítések alapanyaga	NBR
Terméksúly	85.5 g
Névleges szélesség	4 mm
Üzemi közeg	Sűrített levegő ISO 8573-1:2010 [7:4:4] szerint Inert gázok Oxigén
Tudnivaló az üzemi/vezérlőközegről	Olajozott üzem nem lehetséges Kondenzáció a szelepben nem megengedett ha az üzemi közeg koncentrált oxigént tartalmaz, a környezeti levegővel való megfelelő szellőztetésről gondoskodni kell, hogy elkerülhető legyen a környezet megnövekedett oxigénkoncentrációja maximális részecskeméret 40 µm
Üzemi nyomás	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Üzemi nyomással kapcsolatos megjegyzés	megfelel a 1. és a 3. pneumatikus csatlakozó közötti maximális nyomástartománynak
DC névleges üzemi feszültség	24 V
Csapágyhőmérséklet	-20 °C...70 °C
Közeghőmérséklet	5 °C...50 °C

Jellemző	Érték
Környezeti hőmérséklet	5 °C...50 °C
Relatív páratartalom	5 - 85% nem kondenzáló
Klímaosztály	3K22 az EN 60721 szerint
2. pneumatikus csatlakozó	Karima
4. pneumatikus csatlakozó	Karima
1. pneumatikus csatlakozás	Karima
3. pneumatikus csatlakozás	Karima
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