

Piezoventil VEVP-XA-4-B-T32C-F-D31-2

Číslo dielu: 8184034

FESTO



Údajový list

Charakteristický znak	Hodnota
Rozmer rastra	16 s
Funkcia ventilu	3-cestný proporcionálny tlakový regulačný ventil zatvorený
Konštrukcia	Ventil pre pripojovaciu dosku
Princíp tesnenia	mäkký
Spôsob ovládania	elektrický
Vhodnosť pre vákuum	áno
Smer prietoku	nereverzibilné
Štandardný prietok (normalizovaný podľa DIN 1343)	42 l/min
Druh krytia	IP65
Zhoda s LABS	VDMA24364 zóna III
Vhodnosť na výrobu lítium-iónových batérií	Kovy s viac ako 5 % hmotnosti medi, zinku alebo niklu sú z použitia vylúčené. Okrem niklu v oceliach, chemicky poniklovaných ploch, plošných spojov, káblov, elektrických konektorov a cievok.
Trieda čistoty priestoru	Trieda 3 podľa normy ISO 14644-1
Pokyny k materiálu	V zhode s RoHS
Materiál telesa	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Materiál tesnení	NBR
Hmotnosť výrobku	85.5 g
Menovitá šírka	4 s
Prevádzkový tlak	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Menovité prevádzkové napätie DC	24 V
Skladovacia teplota	-20 °C...70 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Teplota okolia	5 °C...50 °C
Relatívna vlhkosť vzduchu	5 - 85 % nekondenzujúca
Klimatická trieda	3K22 podľa EN 60721
Pneumatický prípoj 2	Príruba
Pneumatický prípoj 4	Príruba
Pneumatický prípoj 1	Príruba

Charakteristický znak	Hodnota
Pneumatický prípoj 3	Príruba
Odolnosť proti vibráciám	Test použitia pre transport so stupňom 2 podľa FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnosť proti nárazom	Test nárazov so stupňom intenzity 2 podľa FN 942017-5 a EN 60068-2-27