

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

Číslo dílu: 8184034

FESTO



Technické údaje

Parametr	Hodnota
Rozteč	16 mm
Funkce ventilu	třícestný proporcionální redukční ventil, v klidu uzavřen
Konstrukce	ventil na připojovací desky
Princip těsnění	měkké
Druh ovládání	elektrick.
Vhodnost pro podtlak	ano
Směr proudění	není reverzibilní
normální průtok (normalizovaný podle DIN 1343)	42 l/min
Stupeň krytí	IP65
Shoda s LABS	VDMA24364-zóna III
Vhodnost pro výrobu lithium-iontových baterií	Z použití jsou vyloučeny kovy s více než 5% hmotnostním podílem mědi, zinku nebo niklu. Výjimku tvoří nikl v oceli, chemicky poniklované povrchy, plošné spoje, kabely, elektrické konektory a cívky
Třída čistého prostoru	Třída 3 podle ISO 14644-1
Upozornění k materiálu	v souladu s RoHS
Materiál tělesa	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Materiál těsnění	NBR
Hmotnost výrobku	85.5 g
Jmenovitá světlost	4 mm
Provozní tlak	0.7 MPa 7 bar 101.5 psi
Jmenovité provozní napětí DC	24 V
Skladovací teplota	-20 °C...70 °C
Teplota média	5 °C...50 °C
Okolní teplota	5 °C...50 °C
Relativní vlhkost vzduchu	5 - 85 % bez kondenzace
Klimatická třída	3K22 podle EN 60721
Pneumatické připojení 2	příruba
Pneumatické připojení 4	Příruba
Připojení pneumatiky 1	příruba

Parametr	Hodnota
Pneumatické připojení 3	příruba
Odolnost vibracím	test použití v dopravě, stupeň 2, podle FN 942017-4 a EN 60068-2-6
Odolnost nárazům	zkouška odolnosti nárazům, stupeň 2 podle normy FN942017-5 a EN 60068-2-27