

Piezo ventil VEP-XA-4-B-T32C-F-D22-2

Številka dela: 8184037

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Dimenzija rasterja	16 mm
Ventilska funkcija	3-potni proporcionalni regulator tlaka, zaprt
Konstruktivna zgradba	ventil s priključno ploščo
Načelo tesnjenja	mehko
Način upravljanja	električno
Funkcija iztekajočega zraka	brez možnosti dušenja
Primernost za vakuum	da
Smer toka	ni reverzibilna
Stopnja zaščite	IP65
Skladnost z LABS	VDMA24364 – cona III
Primernost za proizvodnjo litij-ionskih baterij	Kovine, ki vsebujejo več kot 5-% masni delež bakra, cinka ali niklja, so izključene iz uporabe. Izjema so jekla, ki vsebujejo nikelj, kemično nikljane površine, vezja, vodniki, električni priključki in tuljave.
Razred čistih prostorov	Razred 3 v skladu z ISO 14644-1
Napotek glede materialov	V skladu z RoHS
Material ohišja	PA66-GF30 TPE-U (PU)
Material tesnil	NBR
Teža izdelka	85.5 g
Nazivni premer	4 mm
Delovni tlak	0.2 MPa 2 bar 29 000032
Nazivna delovna napetost DC	24 Volt
Temperatura skladiščenja	-20 °C...70 °C
Temperatura medija	5 °C...50 °C
Temperatura okolice	5 °C...50 °C
Relativna zračna vlažnost	5–90 % brez kondenzacije
Pnevmatični priključek 2	Prirobnica
Pnevmatični priključek 4	Prirobnica
Pnevmatični priključek 1	prirobnica
Pnevmatični priključek 3	Prirobnica

Značilnost	Vrednost
Odpornost proti vibracijam	Preskus transportne uporabe s stopnjo resnosti 2 v skladu s FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost proti udarcem	preskus z udarci s stopnjo resnosti 2 v skladu z FN 942017-5 in EN 60068-2-27