

Piezo ventil VEVP-XA-4-B-T33C-F-D22-2

Broj dijela: 8184037

FESTO



Podatkovni list

Svojstvo	Vrijednost
Mjera rastera	16 mm
Funkcija ventila	3-smjerni proporcionalni regulator tlaka, zatvoren
Konstruktivna struktura	Ventil priključne ploče
Princip brtvljenja	mekana
Vrsta aktiviranja	električni
Prikladnost za vakuum	da
Smjer strujanja	nije reverzibilan
Normalni protok (normaliziran prema DIN 1343)	18 l/min
Klasa zaštite	IP65
LABS sukladnost	VDMA24364 zona III
Pogodnost za proizvodnju Li-ion baterija	Pogodno za proizvodnju baterija sa smanjenim vrijednostima Cu/Zn/Ni (F1a)
Napomena o materijalima	U skladu s RoHS
Materijal za kućište	PA66-GF30 TPE-U (PU)
Materijalne brtve	NBR
Težina proizvoda	85.5 g
Nazivna veličina	4 mm
Operativni medij	Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4] Inertni plinovi kisik
Napomena o radnom / upravljačkom mediju	Rad s uljem nije moguć Kondenzacija u ventilu nije dopuštena Ako radni medij sadrži koncentrirani kisik, mora se osigurati dovoljna ventilacija okolnim zrakom kako bi se izbjegla povećana koncentracija kisika u okolini. maksimalna veličina čestica 40 µm
Radni tlak	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Napomena o radnom tlaku	odgovara maksimalnom rasponu tlaka između pneumatskog priključka 1 i priključka 3
Nazivni radni napon DC	24 V
Temperatura skladištenja	-20 °C...70 °C
Srednja temperatura	5 °C...50 °C

Svojstvo	Vrijednost
Temperatura okoline	5 °C...50 °C
Relativna vlažnost	5 - 85 % ne kondenzirajući
Klimatska klasa	3K22 prema EN 60721
Pneumatski priključak 2	Prirubnica
Pneumatski priključak 4	Prirubnica
Pneumatski priključak 1	Prirubnica
Pneumatski priključak 3	Prirubnica
Snaga zamora	Ispitivanje primjene u transportu s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-4 i EN 60068-2-6
Otpornost na udarce	Test udarca s razinom ozbiljnosti 2 prema FN 942017-5 i EN 60068-2-27