

Piëzoventiel VEVP-XA-4-B-T32C-F-D22-2

Artikelnummer: 8184037

FESTO



Gegevensblad

Functie	Waarde
Rastermaat	16 mm
Ventiel functie	3-weg-proportioneel drukregelventiel, gesloten
Constructieve opbouw	Aansluitplaatventiel
Afdichtingsprincipe	Zacht
Bedieningswijze	Elektrisch
Vacuümgeschiktheid	ja
Stroomrichting	Niet reversibel
Normaal debiet (genormaliseerd volgens DIN 1343)	18 l/min
Beschermingsklasse	IP65
LABS-conformiteit	VDMA24364-zone III
Geschiktheid voor de productie van Li-ion-batterijen	Metalen met een gewichtsaandeel van meer dan 5% koper, zink of nikkel als zijn uitgesloten voor toepassing. Uitzondering vormen nikkel in staal, chemisch vernikkelde oppervlakken, printplaten, leidingen, elektrische connectoren en spoelen
Cleanroomklasse	Klasse 3 volgens ISO 14644-1
Materiaal-informatie	RoHS conform
Materiaal behuizing	PA66-GF30 TPE-U(PU)
Materiaal afdichtingen	NBR
Productgewicht	85.5 g
Nominale doorlaat	4 mm
Bedrijfsdruk	0.2 MPa 2 bar 29 psi
Nominale bedrijfsspanning DC	24 V
Lagertemperatuur	-20 °C...70 °C
Mediumtemperatuur	5 °C...50 °C
Omgevingstemperatuur	5 °C...50 °C
Relatieve luchtvochtigheid	5 - 85 % Niet condenserend
Klimaatklasse	3K22 conform EN 60721
Pneumatische aansluiting 2	Flens
Pneumatische aansluiting 4	Flens

Functie	Waarde
Pneumatische aansluiting 1	Flens
Pneumatische aansluiting 3	Flens
Trillingsbestendigheid	Transportcontrole met scherpptegraad 2 conform FN 942017-4 en EN 60068-2-6
Schokbestendigheid	Schoktest met scherpptegraad 2 conform FN 942017-5 en EN 60068-2-27