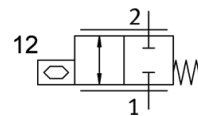
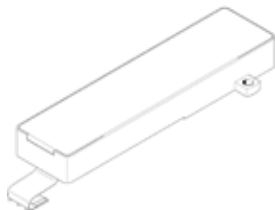


Pjezovārsts VEAE-BB-6-17-D22-X4

Daļas numurs: 8078917

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	2/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Plūsmas virziens	nereversējams
Vadības gaiss	tiešais
Atstatišanas tips	mehāniskā atspere
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Montāžas pozīcija	Jebkurš
Tīklojuma izmērs	20,5 mm
Blīvēšanas princips	mīksts
Nominālais izmērs	1,7 mm
Total leakage	< 0,4 l/h
Apkārtējās vides temperatūra	-10 ... 60 °C
Vidējā temperatūra	-10 ... 60 °C
Uzglabāšanas temperatūra	-20 ... 70 °C
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 60 % nekondensējošs
Spiediena rasas punkts	≤ -20 °C
Izmēri B x L x H	64 mm x 24 mm x 12 mm
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 1	Atloks
Pneimatiskais savienojums, pieslēgvietā 2	Atloks
Blīvējumu materiāls	EPDM
Montāžas tips	ar caurejošo urbumu
Operating pressure MPa	0 ... 0,3 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 3 bar
Operating pressure	0 ... 43,5 psi
Nominal operating pressure	0,3 MPa
Nominālais darbības spiediens	3 bar
Nominal operating pressure (psi)	43,5 psi
Burst pressure	2,5 MPa
Pārraušanas spiediens	25 bar
Burst pressure	362,5 psi
Noslodzes cikls	100 %
Standarta nominālā plūsmas pakāpe	47 ... 63 l/min
Information on standard nominal flow rate	Production-related tolerances
Produkta svars	10 g
Vide	Compressed air to ISO 8573-1:2010 [5:3:1] Inertās gāzes Oxygen (oxygen applications to IEC 60601-1 only on request)
Note on the medium	Elļotāja izmantošana nav iespējama
Filtrācijas pakāpe	≤ 5 µm
Īpašie raksturlielumi	Lietojams ar skābekli saskaņā ar DIN EN 1797
Aizsardzības klase	IP40
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
PWIS conformity	VDMA24364 zone III
Korozijas noturības klasifikācija CRC	2 - Mainīga korozijas ietekme
Darbības sprieguma diapazons DC	0 ... 300 V

Pazīme	Lielums
Nominālais darbības spriegums DC	300 V
Maks. strāvas patēriņš	11 mA
Max. komutācijas frekvence	12 Hz
Maks. elektriskās jaudas patēriņš	0,1 W
Elektriskais savienojums	3-kontaktu Spraudnis Flexible circuit board connector, RM 2.5 mm
Korpusa materiāls	PA-pastiprināts
Vibrāciju noturība	Transportēšanas iekārtas pārbaude pie ievainojumu 2 līmeņa saskaņā ar FN 942017-4 un NE 60068-2-6
Triecienu izturība	Triecienu tests ar smaguma līmeni SG2 saskaņā ar FN 942017-5 un EN 60068-2-27
Oxygen suitability according to standard	ASTM G 63 ASTM G 93 ISO 15001