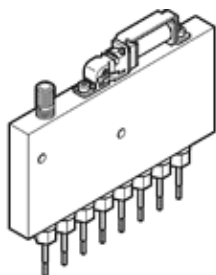


dispensijas galva

VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Daļas numurs: 8114037

FESTO



Datu lapa

Pazīme	Lielums
Vārsta funkcija	2/2 noslēgts, viena elektromagnēta
Operating pressure MPa	0 ... 0,1 MPa
Darbošanās spiediens	0 ... 1 bar
Operating pressure	0 ... 14,5 psi
Internal volume	10 µl fluid chamber valve 178 µl distributor block with valve, needle and fittings
Nominālais izmērs	0,8 mm
Dozēšanas adatas nominālais izmērs	0,3 mm
Length of dosing needle	30 mm
Tiklojuma izmērs	9 mm
Blīvēšanas princips	mīksts
Montāžas pozīcija	vertikāle
Atstatīšanas tips	mehāniskā atspere
Vadības gaiss	tiešais
Piemērotība vakuamam	Nē
Min. dosing volume	1 µl
Note on dosing volume	Depending on the configuration, environment and application
Typical dosing precision	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
Note on dosing precision	Depending on the configuration, environment and application
Max. komutācijas frekvence	4 Hz
Note on switching frequency	Dependent on the ambient temperature and installation state
Komutācijas ieslēgšanas laiks	7 ms
Note on switching time on	Depending on the configuration, environment and application
Komutācijas izslēgšanas laiks	2 ms
Note on switching time off	Depending on the configuration, environment and application
Noslodzes cikls	100 %
Elektriskās jaudas patēriņš	1,8 W
Nominālais darbības spriegums DC	24 V
Pieļaujamās sprieguma svārstības	+/- 10 %
Vide	Šķidrums Gāze
Note on the medium	Maximum particle size 20 µm
Lietošanas instrukcija	See application note (available on the Support Portal at festo.com)
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
Korozijas noturības klasifikācija CRC	0 - Nav korozijas ietekme
PWIS conformity	VDMA24364-B2-L
Uzglabāšanas temperatūra	5 ... 40 °C
Vidējā temperatūra	5 ... 50 °C
Aizsardzības klase	IP30
Piezīme par aizsardzības klasi	saliktā stāvoklī
Apkārtējās vides temperatūra	5 ... 40 °C
Produkta svars	52 g

Pazīme	Lielums
Elektriskais savienojums	2-dzīslu 2 atsevišķas dzīslas Atvērts gals
Kabeļa garums	0,15 m
Vada gali	Noņemts apvalks
Nominālais vada šķērs griezums (AWG)	AWG28
Montāžas tips	Ar caurejošo urbumu priekš M3 skrūves
Vielas savienojums	Female thread 1/4-28 UNF-2B
Piezīme par fluīda savienojumu	Iekļauts 3 mm ārējā diametra caurules stiprinājums
Dozēšanas adatas materiāls	Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Dozēšanas adatas materiāla numurs	1.4404
Materiālu piezīme	Atbilst RoHS
Materiāli kuri ir kontaktā ar vielu	ETFE FPM PEI PPS Stiprs tērauda sakausējums, nerūsējošais
Iedarbināšanas tips	elektrisks
Nominal altitude of use	≤ 2000 m NHN
Relatīvais gaisa mitrums	0 - 95 % nekondensējošs