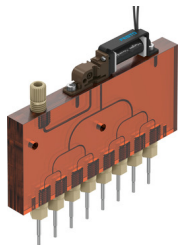


# Cap de dozare VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Numar piesa: 8114037

FESTO



## Fisa de date

Caracteristica	Valoare
Funcție de ventil	2/2 monostabil închis
Presiune de lucru	0 MPa...0.1 MPa 0 bar...1 bar 0 000032...14.5 000032
Volum intern	Ventil 10 µl camera de fluid Bloc de ramificare de 178 µl cu ventil, ac și racorduri filetate
Latimea nominala	0.8 mm
Diametrul nominal al acului de dozare	0.3 mm
Lungime ac de dozare	30 mm
Dimensiune grila	9 mm
Principiul de etansare	slab
Pozitie de instalare	vertical
Tip de revenire	arc mecanic
Tipul de comanda	direct
Compatibilitate vacuum	nu
Volum min. de dozare	1 fl
Nota privind volumul de dozare	In functie de configuratie, mediu si aplicatie
Precizia de dozare tipica	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
Indicatie referitoare la precizia de dozare	In functie de configuratie, mediu si aplicatie
Frecventa max. de comutare	4 Hz
Indicatie privind frecventa de comutare	in functie de temperatura ambianta si de conditiile de instalare
Timp de comutare pornit	7 ms
Nota referitoare al timpul de comutare pornit	In functie de configuratie, mediu si aplicatie
Timp de comutare oprit	2 ms
Nota referitoare la timpul de comutare oprit	In functie de configuratie, mediu si aplicatie
Ciclu de lucru	100%
Consum de energie electrica	1.8 W
Tensiune nominala de functionare CC	24 V
Fluctuatii de tensiune admise	+/- 10 %
Mediu	Medii lichide Medii gazoase
Indicatie privind mediul	dimensiunea maxima a particulelor 20 µm

Caracteristica	Valoare
Nota de aplicare	Consultati nota aplicatiei (disponibila pe portalul de suport festo.com)
Rezistenta la vibratii	Testul aplicatiei de transport cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-4 si EN 60068-2-6
Rezistenta la socuri	Test de soc cu grad de inclinare 2 conform FN 942017-5 si EN 60068-2-27
Clasa de rezistenta la coroziune KBK	0 - nu este afectat de coroziune
Conformitatea LABS	VDMA24364-B2-L
Temperatura de depozitare	5 °C...40 °C
Temperatura medie	5 °C...50 °C
Tip de protectie	IP30
Nota privind tipul de protectie	in stare asamblata
Temperatura ambianta	5 °C...40 °C
Greutate produs	52 g
Conector electric	2-fire 2x fir simplu capat deschis
Lungime cablu	0.15 m
Capete de conductori	dezizolat
Sectiunea transversala nominala a conductorului	AWG28
Tipul de montare	cu orificiu de trecere pentru #urub M3
Racord de fluid	Filet interior 1/4-28 UNF-2B
Indicatie privind conexiunea de fluid	Racord pentru furtunuri cu diametrul exterior de 3 mm inclus
Material ac de dozare	otel inoxidabil aliaj inalt 1.4404
Nota privind materialele	Conform RoHS
Materiale care intra in contact cu mediul	ETFE FPM PEI PPS otel inoxidabil aliaj inalt
Tip de actionare	electric
Inaltime nominala de utilizare	≤ 2000 m NHN
Umiditate relativa	0 - 95 % fara condensare