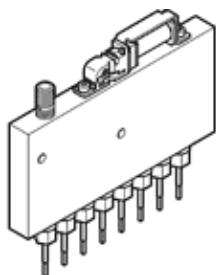


Dozirna glava VTOI-V8-30D3-U14-08-V-S015-1

Številka dela: 8114037

FESTO



Podatkovni list

Značilnost	Vrednost
Ventil	2/2 zaprt monostabilen
Obratovalni tlak MPa	0 ... 0,1 MPa
Obratovalni tlak	0 ... 1 bar 0 ... 14,5 psi
Notranji volumen	10 µl Fluidraum ventil 178 µl razdelilni blok z ventilom, iglo in vijačnimi priključki
Imenska velikost	0,8 mm
Imenska velikost dozirne igle	0,3 mm
Dolga dozirna igla	30 mm
Dimenzija rastra	9 mm
Princip tesnenja	mehak
Položaj vgradnje	pravokoten
Način vračanja	mehanska vzmet
Vrsta krmiljenja	neposredno
Primeren za vakuum	ne
Min. dozirni volumen	1 µl
Opomba za dozirni volumen	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Tipična natančnost pozicioniranja	≤ 5% Tip-to-Tip CV ≤ 3% Intra-Run CV
Opomba za natančnost doziranja	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Maks. preklopna frekvenca	4 Hz
Opomba za preklopno frekvenco	v odvisnosti od temperature okolice in načina vgradnje
Čas preklopa vključen	7 ms
Opomba za preklopni čas vklopa	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Čas preklopa izključen	2 ms
Opomba za preklopni čas izklopa	Odvisno od konfiguracije, okolja in aplikacije
Trajanje vklopa	100 %
Električna poraba moči	1,8 W
Imenska delovna napetost DC	24 V
Dopustna nihanja napajanja	+/- 10 %
Medij	Fluidni mediji Plinasti mediji
Opomba za medij	maksimalna velikost delcev 20 µm
Navodila za uporabo	Glej opombe za aplikacijo (na voljo na portalu za podporo festo.com)
Odpornost na vibracije	Test transporta s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-4 in EN 60068-2-6
Odpornost na udarce	Udarni preizkus s stopnjo zahtevnosti 2 po FN 942017-5 in EN 60068-2-27
Razred odpornosti proti koroziji KBK	0 - brez korozijske obremenitve
LABS (PWIS) skladnost	VDMA24364-B2-L
Temperatura skladiščenja	5 ... 40 °C
Temperatura medija	5 ... 50 °C
Vrsta zaščite	IP30
Opomba k stopnji zaščite	v montiranem stanju
Temperatura okolice	5 ... 40 °C
Masa izdelka	52 g
Električni priključek	2-žilni 2x posamezna žila

Značilnost	Vrednost
	prost konec
Dolžina kabla	0,15 m
Zaključki žic	odstranjeno oplaščenje
Imenski presek vodnika (AWG)	AWG28
Način pritrditve	s skožno izvrtino za vijak M3
Priključek fluida	Notranji navoj 1/4-28 UNF-2B
Opomba za priključek fluida	Priložen priključek za cevi z zunanjim premerom 3 mm
Material, dozirna igla	visokolegirano jeklo, nerjavno
Številka materiala, dozirna igla	1.4404
Opomba o materialu	Ustreza RoHS
Materiali v stiku z medijem	ETFE FPM PEI PPS visokolegirano jeklo, nerjavno
Način vklopa	električni
Imenska nadmorska višina uporabe	≤ 2000 m NHN
Relativna vlažnost zraka	0 - 95 % ne kondenzira