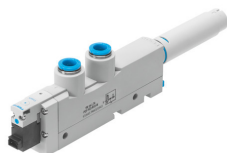


Vakuum generator VN-14-H-T4-PQ3-VQ3-R02-M

Broj dela: 532644

FESTO



Tehnički list

Karakteristika	Vrednost
Nominalna širina Lavalove mlaznice	1.4 mm
Dimenzija mrežice	18 mm
Konstrukcija prigušnika buke	otvoreno
Ugradni položaj	Proizvoljan
Karakteristika ejektora	Standard visoki potpritisak
Ručna pomoćna aktivacija	impulsno
Integrirana funkcija	ON/OFF ventil, električni Prigušnik buke otvoren
Dizajn	T-oblik
Funkcija ventila	2/2
Radni pritisak za maks. usisni zapreminski protok	4 bar
Radni pritisak	2 bar...8 bar
Radni pritisak za maks. vakuum	3.5 bar
Maks. vakuum	92 %
Nominalni radni pritisak	6 bar
Maks. visoki zapreminski protok usisa u odnosu na atmosferu	48.8 l/min
Vreme ventilacije kod nominalnog radnog pritiska	0.5 s
Opseg radnog pritiska DC	21.6 V...26.4 V
Potrošnja električne snage	1.2 W
Trajanje uključivanja	100%
Radni medij	Komprimovani vazduh u skladu sa ISO 8573-1:2010 [7:4:4]
Napomena o radnom/upravljačkom mediju	Nije moguć pogon sa podmazivanjem
Najviši stepen otpornosti na koroziju KBK	1 - mala izloženost koroziji
LABS usklađenost	VDMA24364-Zona III
Temperatura medija	0 °C...50 °C
Nivo pritiska buke pri nominalnom radnom pritisku	69 dB(A)
Vrsta zaštite	IP40
Temperatura okruženja	0 °C...50 °C
Težina proizvoda	98 g
Električni priključak	Priključak

Karakteristika	Vrednost
Vrsta pričvrščenja	sa prolaznim otvorom sa H-šinom sa priborom
Pneumatski priključak 1	QS-8
Pneumatski priključak 3	Prigušnik buke otvoren
Vakuumski priključak	QS-8
Materijal priključnog navoja	Aluminijumska legura za obradu, eloksirana
Napomena o materijalu	RoHS-usaglašen
Radni materijal zaptivki	NBR
Materijal zahvatne mlaznice	POM
Materijal kućišta	PA-ojačan POM ojačan
Materijal prigušnika buke	Aluminijumska legura za obradu POM PU pena
Materijal vijaka	Čelik
Materijal čelične mlaznice	Aluminijumska legura za obradu
Materijal priključka	Mesing niklovano