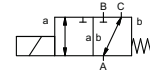



magneettiventtiili


tyyppi DRV 12



3/2-venttiili suoraohjattu
painealue matala vakuumi
virtausaukko DN 12 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni (A ► B)
 symboli **NC**



 Yllämainitut venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitännöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!

suunnittelu painekompensitu, jousipalautus, ristiinohjauksella
runkomateriaali  alumiini


venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa
tiivistemateriaalit NBR, CR


reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC
- käyttöpaine
- tulopaine A-, B- tai C-aukkoon
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellijännite

	tekniset tiedot	optiot
liitännät	DRV	kierteet G 1/2
toiminto		NC
painealue	bar	vakuumi max. 98% A ⇒ B Δp max.1 / B ⇒ A Δp max.1 / A ⇒ C Δp max.1 / C ⇒ A Δp max.1
Kv-arvo	m ³ /h	2,7 / volume flow 11,0
tyhjävuotomäärä		< 10 ⁻⁶ mbar·l·s ⁻¹
paine/tyhjävuoto	P ₁ ⇔ P ₂	painepuoli max 1bar, tyhjäpuolen vuotoarvo <10-6 mbar·l·s-1
takapaine	P ₂ > P ₁	
väliaine		kaasut
kuluttava väliaine		
vaimennus		avautuminen sulkeutuminen
virtaussuunta		kts. Painealue
sykli aika	1/min	300
kytkentäaika	ms	avautuminen 40 sulkeutuminen 25
väliaineen lämpötila	°C	DC: -10 ast +80 AC: -10 ast +80
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -10 ast +80 AC: -10 ast +80
rajakytkimet		
käsiohjaus		
hyväksynnät		
asennus		asennusreitit
paino	kg	1,0
lisävarusteet		pyynnöstä

	sähköiset ominaisuudet	optiot
nimellijännite	U _n DC 24 V	erikoisjännite optiona
	U _n AC 230 V 40-60 Hz	erikoisjännite optiona
toiminta	DC tasavirtakela	
	AC tasavirtakela	
	integroidulla tasasuuntaajalla	
eristysluokka	H	180°C
suojaus	IP65	
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100%
liitännät		pistoke DIN EN 175301-803 muoto A, 4 asentoa x 90° / kaapelin halkaisija 6-8 mm
vaihtoehtoinen lisävarusteet		Led-pistoke varistorilla
tehon kulutus	N-kela	DC 24 V 1,33 A AC 230 V 40-60 Hz 0,17 A
räjähdyssuojattu		
rajakytkimet		

 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehdien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 Jos tilauksen tai sovelluksen tiedot ovat epätäydellisiä tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisovellusta. Tämän seurakseen fyysikaaliset ja tai kemikaaliset ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

- spesifikaatiot, joita ei ole korostettu ovat standardeja
- spesifikaatiot korostusvärillä ovat optiota

Type DRV 12

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä (A ► B)

