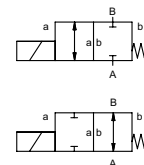


koaksiaalinen venttiili

tyyppi MK 10



2/2-venttiili
painealue PN 0-40 bar
virtausaukko DN 10 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**
 venttiili
 normaalisti auki
 symboli **NO**



 Yllämainittu venttiilin runkomateriaalit viittaavat venttiilin liitäntöihin, jotka ovat yhteydessä väliaineeseen!

suunnittelu painekompensoitu, jousipalautuksella

runkomateriaali

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| ① messinki | ② |
| ③ nikkelöity messinki | ⑤ |
| ④ | ⑥ haponkestävä teräs |
| ⑦ alumiini | |

venttiilin istukka synteettinen harts metallissa

tiivistemateriaalit NBR

FPM, CR, EPDM

reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpaine
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellijännite

tekniset tiedot

optiot

liitännät	MK	kierteet G 1/4 - G 3/4	erikoiskiarteet
toiminto		NC	NO
painealue	bar	0-16 / 0-40	
Kv-arvo	m ³ /h	2,5	
tyhjä	vuotomäärä		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
paine/tyhjä	P ₁ ⇄ P ₂		pyynnöstä
takapaine	P ₂ > P ₁		saatavilla (max. 16 bar)
väliaine		kaasut - nesteet - epäpuhtaat	
kuluttava väliaine			
vaimennus		avautuminen	
		sulkeutuminen	
virtaussuunta	A ⇄ B	kuten merkitty	virtaus kahteen suuntaan (max. 16 bar)
syklien aika	1/min	200	
kytkentäaika	ms	avautuminen 25	
		sulkeutuminen 25	
väliaineen lämpötila	°C	DC: -10 ast +100	-30 ast +120
		AC: -10 ast +100	-30 ast +120
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -10 ast +80	
		AC: -10 ast +80	
rajakytkimet			induktiivinen
käsiohjaus			
hyväksynnät			LR/GL/WAZ
asennus			asennusjalat
paino	kg	MK 1,5	
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	
suojausluokka	IP65		
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100%	
liitännät		pistoke DIN EN 175301-803, muoto A, 4 asentoa x 90° / kaapelin halkaisija 6-8 mm	liitäntäkotelo+johdot M16 x1,5
vaihtoehtoinen lisävarusteet	M12x1	pistoke; DESINA	pistoke; VDMA
tehon kulutus		Led-pistoke varistorilla	
	N-kela	DC 24 V 1,00 A	
		AC 230 V 40-60 Hz 0,13 A	
	H-kela		DC 24 V 1,29 A
			AC 230 V 40-60 Hz 0,16 A
räjähdyssuojattu			
rajakytkimet		induktiivinen (B)	normaalisti auki PNP

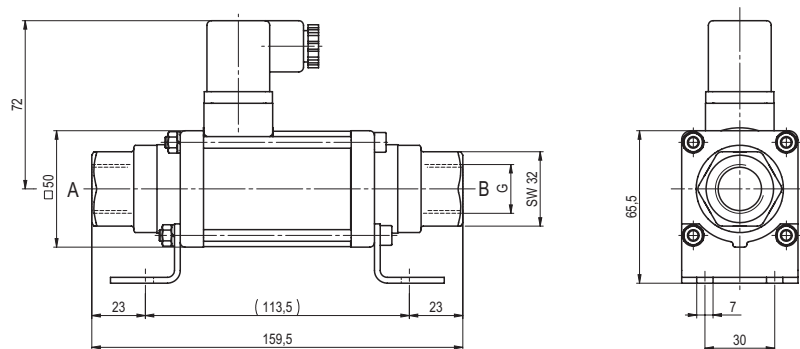
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

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

tyyppi **MK 10**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä



tyyppi **MK 10**

toiminto: **NO**
jännitteettömänä auki

