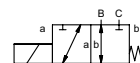
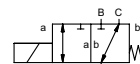


koaksiaalinen venttiili

tyyppi MK 10 DR



3/2-venttiili
painealue PN 0-25 bar
virtausaukko DN 10 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni (A ► B)
 symboli **NC**
 venttiili
 normaalisti auki (A ► B)
 symboli **NO**



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

suunnittelu painekompensitu, jousipalautus, ristiinohjauksella

runkomateriaali

- ① messinki ②
 ③ nikkelöity messinki ⑤
 ④ ⑥ haponkestävä teräs

venttiilin istukka synteettinen harts metallissa

tiivistemateriaalit NBR

FPM, CR, EPDM

reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC/NO
- käyttöpaine
- tulopaine A-, B- tai C-aukkoon
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisjännite

tekniset tiedot

optiot

liitännät	MK	kierteet G 1/4 - G 3/4	erikoiskierteet
toiminto		NC	NO
painealue	bar	0-16 / 0-25 A ⇒ B max. 25 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 25 / C ⇒ A max. 25	
Kv-arvo	m³/h	2,6	
tyhjä			< 10 ⁻⁶ mbar·l·s ⁻¹
paine/tyhjä	P ₁ ⇒ P ₂		pyynnöstä
takapaine	P ₂ > P ₁	kts. Painealue	
väliaine		kaasut - nesteet - epäpuhtaat	
kuluttava väliaine			
vaimennus		avautuminen	
		sulkeutuminen	
virtaussuunta		kts. Painealue	
syklien aika	1/min	200	
kytkentäaika	ms	avautuminen 40 sulkeutuminen 25	
väliaineen lämpötila	°C	DC: -10 ast +80 AC: -10 ast +80	-30 ast +120 -30 ast +120
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -10 ast +80 AC: -10 ast +80	
rajakytkimet			
käsiohjaus			
hyväksynnät			LR/GL/WAZ
asennus			asennusjalat
paino	kg	MK 2,2	
lisävarusteet			pyynnöstä

sähköiset ominaisuudet

optiot

nimellisjännite	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	liitäntäkotelot+johdot M16 x1,5
vaihtoehtoinen	M12x1	pistoke; DESINA	pistoke; VDMA
lisävarusteet		Led-pistoke varistorilla	
tehon kulutus	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			

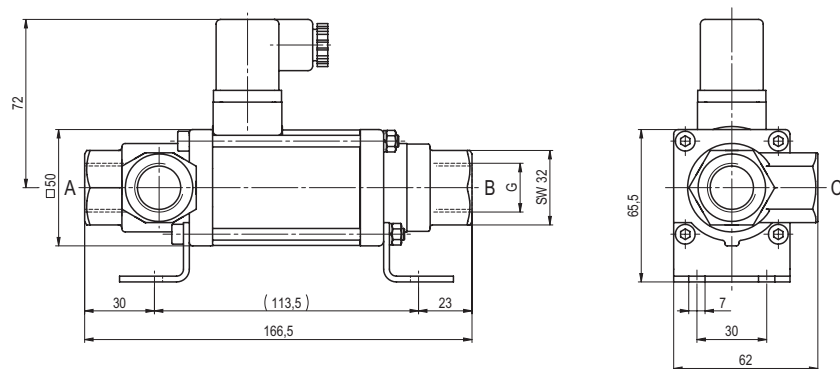
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehdien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

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

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

tyyppi **MK 10 DR**

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



tyyppi **MK 10 DR**

toiminto: **NO**
jännitteettömänä auki (A ► B)

