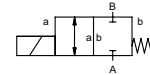



koaksiaalinen venttiili

tyyppi MK 20 DVGW FK 20 DVGW



2/2-venttiili suoraohjattu
painealue PN 0-40 bar
virtausaukko DN 20 mm
liitännät kierre/laippa
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**











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

suunnittelu painekompensoitu, jousipalautuksella
runkomateriaali  DVGW

venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa
tiivistemateriaalit FPM, PTFE

reunaehdot


-  virtausaukko
-  liitäntä
-  toiminto NC
-  käyttöpaine
-  virtausmäärä
-  väliaine
-  väliaineen lämpötila
-  ulkoinen lämpötila
-  nimellisjännite


	tekniset tiedot	optiot
liitännät	MK kierteet G 3/4 - G 1 1/4 FK laipat PN 40	
toiminto	NC	
painealue	bar 0-40	
Kv-arvo	m ³ /h 7,4	
tyhjä	vuotomäärä	
paine/tyhjä	P ₁ ↔ P ₂	
takapaine	P ₂ > P ₁	
väliaine	palavat kaasut G 260 mukaisesti	
kuluttava väliaine		
vaimennus	avautuminen sulkeutuminen	
virtaussuunta	A ↔ B kuten merkitty	
sykلياika	1/min 150	
kytkentäaika	ms avautuminen 110 sulkeutuminen 110	
väliaineen lämpötila	°C DC: -10 ast +100 AC: -15 ast +80	
ulkoinen lämpötila	°C DC: -10 ast +100 AC: -15 ast +80	
rajakytkimet		induktiivinen
käsiohjaus		saatavilla
hyväksynnät	DVGW DIN EN 16678:2016 + DIN EN 13611:2011	
asennus		asennusjalat
paino	kg MK 5,5 FK 7,5	
lisävarusteet		


sähköiset ominaisuudet

optiot

nimellisjännite	U _n DC 24 V	erikoisjännite
	U _n AC 230 V 40-60 Hz	erikoisjännite
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	liitäntäkotelot+johdot M16 x1,5
vaihtoehtoinen lisävarusteet	Led-pistoke varistorilla	
tehon kulutus	N-kela	
	H-kela DC 24 V 2,64 A AC 230 V 40-60 Hz 0,30 A	
räjähdyssuojattu	E Ex e II T4 nimellisjännite U _n V-DC 24 48 98 110 200 220 nimellisvirta I _n A 1,34 0,68 0,32 0,28 0,17 0,14 väliaineen lämpötila °C -15 ast +40 ulkoinen lämpötila °C -15 ast +40 AC liitäntä erillinen tasasuuntaaja	
rajakytkimet	induktiivinen (I) normaalisti auki PNP induktiivinen (B) normaalisti auki PNP Namur virtavahvistin	

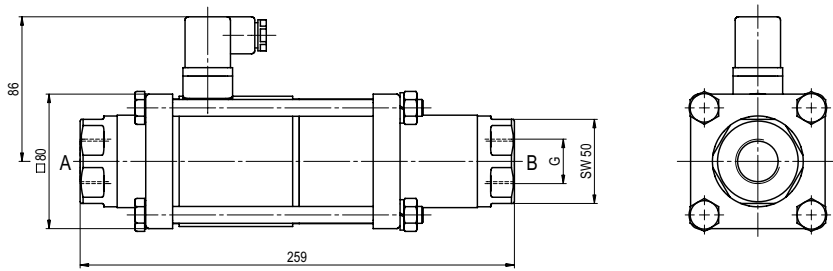
 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimuksiin. Tämä voi johtaa muutoksiin yleisistä datalehtien tiedoista koskien esim. tiivisteitä ja materiaaleja.

 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 20 DVGW**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä



tyyppi **FK 20 DVGW**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

