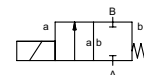


koaksiaalinen venttiili

tyyppi KB 20



2/2-venttiili
painealue PN 0-50 bar
virtausaukko DN 8-14 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**



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

suunnittelu suoraohjaus jousiplalautuksella
runkomateriaali ⑧ 1.4104/teräs, nikkeloity
 ③
 ④

②
 ⑤
 ⑥ haponkestävä teräs,
 teräs nikkeloity

venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa
tiivistemateriaalit NBR, PTFE

FPM

reunaehdot

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

tekniset tiedot

optiot

liitännät	KB	kierteet G 1/2				erikoiskierteet NPT 1/2
toiminto	NC					
painealue	bar	50	35	25	15	
	DN	8	10	12	14	
Kv-arvo	m³/h	1,8	2,5	2,9	3,2	
tyhjö	vuotomäärä					< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
paine/tyhjö	P ₁ ⇔ P ₂					
takapaine	P ₂ > P ₁					
väliaine	kaasut - nesteet					
kuluttava väliaine						
vaimennus	avautuminen					
	sulkeutuminen					
virtaussuunta	A ⇔ B	kuten merkitty				
sykلياika	1/min	150				
kytkentäaika	ms	avautuminen 120 sulkeutuminen 270				
väliaineen lämpötila	°C	DC: -20 ast +100				<-40 °C / -196 °C ja >100 °C pyynnöstä
		AC: -20 ast +100				<-40 °C / -196 °C ja >100 °C pyynnöstä
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -20 ast +80				
		AC: -20 ast +80				
rajakytkimet						
käsiohjaus						
hyväksynnät	WAZ					
asennus						
paino	kg	3,5				
lisävarusteet						

sähköiset ominaisuudet

optiot

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		
vaihtoehtoinen lisävarusteet	M12x1	pistoke; DESINA	liitäntäkotelo+johdot M16 x1,5
tehon kulutus		Led-pistoke varistorilla	pistoke; VDMA
		DC 24 V	2,64 A
		AC 230 V 40-60 Hz	0,30 A

räjähdysuojattu

rajakytkimet

 Venttiileiden tekninen suunnittelu perustuu väliaineen ja sovelluksen vaatimukseen. 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 **KB 20**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

