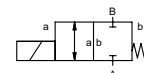


koaksiaalinen venttiili

tyyppi KB 15



2/2-venttiili
painealue PN 0-400 bar
virtausaukko DN 2-8 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**



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

suunnittelu suoraohjaus jousiplalautuksella
runkomateriaali ⑧ 1.4104/teräs, nikkeloity
 ③
 ④
venttiilin istukka synteettinen hartsi metallissa
tiivistemateriaalit NBR, PTFE

②
 ⑤
 ⑥ haponkestävä teräs,
 teräs nikkeloity

FPM

reunaehdot

- virtausaukko
- liitäntä
- toiminto NC
- käyttöpain
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellislämpötila
- sykli aika

tekniset tiedot**optiot**

liitännät	KB	kierteet G 3/8	erikoiskierteet										
toiminto	NC (1-kela toiminto)						NC (2-kela toiminto)						
painealue	bar	30	50	80	120	250	300	40	70	100	150	300	400
	DN	8	6	5	4	3	2	8	6	5	4	3	2
Kv-arvo	l/min	24,0	17,4	13,5	11,0	4,1	1,7	24,0	17,4	13,5	11,0	4,1	1,7
tyhjö	vuotomäärä							< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹					
paine/tyhjö	P ₁ ⇄ P ₂							pyynnöstä					
takapaine	P ₂ > P ₁							pyynnöstä					
väliaine	kaasut - nesteet												
kuluttava väliaine													
vaimennus	avautuminen sulkeutuminen												
virtaussuunta	A ⇄ B	kuten merkitty						virtaus kahteen suuntaan optio					
sykli aika	1/min	260						370					
kytkentäaika	ms	avautuminen 60 sulkeutuminen 170						avautuminen 40 sulkeutuminen 120					
väliaineen lämpötila	°C	DC: -20 ast +100 AC: -20 ast +100						<-40 °C / -196 °C ja >100 °C pyynnöstä <-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	2,5											
lisävarusteet	pyynnöstä												

sähköiset ominaisuudet**optiot**

eristysluokka	H	180°C	
suojausluokka	IP65		
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100% pyynnöstä	
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 Led-pistoke varistorilla	pistoke; VDMA
tehon kulutus	1-kela toiminto	DC 24 V 2,30 A AC 230 V 40-60 Hz 0,24 A	
	2-kela toiminto	käynnistysteho pitovoima	DC 24 V 5,90 A / AC 230 V 0,76 A DC 24 V 1,58 A / AC 230 V 0,16 A
räjähdyssuojattu			
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 ominaisuudet käytetyissä materiaaleissa tai tiivisteissä saattavat olla sopimattomia kyseiseen sovellukseen.

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

tyyppi **KB 15**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

