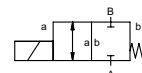


koaksiaalinen venttiili

tyyppi KB 15 Ex



2/2-venttiili
painealue PN 0-100 bar
virtausaukko DN 2-8 mm
liitännät kierre
toiminto venttiili
 normaalisti kiinni
 symboli **NC**



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

suunnittelu	suoraohjaus jousiplautuksella
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
- käyttöpaine
- virtausmäärä
- väliaine
- väliaineen lämpötila
- ulkoinen lämpötila
- nimellisläpänmitta

tekniset tiedot

optiot

liitännät	KB	kierteet G 3/8	erikoiskierteet
toiminto	NC		
painealue	bar	10 10 16 30 50 100	
	DN	8 6 5 4 3 2	
Kv-arvo	l/min	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
sykliaika	1/min	210	
kytkentäaika	ms	avautuminen 100 sulkeutuminen 175	
väliaineen lämpötila	°C	DC: -20 ast +40 AC: -20 ast +40	
ulkoinen lämpötila	°C	DC: -20 ast +40 AC: -20 ast +40	
rajakytkimet			
käsiohjaus			
hyväksynnät	WAZ		
asennus			
paino	kg	2,8	
lisävarusteet			

sähköiset ominaisuudet

optiot

nimellisläpänmitta	U _n	DC 24 V	erikoisläpänmitta
	U _n	AC 230 V 40-60 Hz	erikoisläpänmitta
toiminta	DC	tasavirtakela	
	AC	tasavirtakela erillisellä tasasuuntaajalla	hiekkatäytetty tasasuuntaaja
		Eex-alueen ulkopuolella	
eristysluokka	H	180°C	
suojausluokka	IP65		
tehollinen suhteellinen käyttöaika	ED	100%	
liitännät	M16x1,5	liitäntäkotelot+johdot	

vaihtoehtoinen lisävarusteet			
tehon kulutus	U _n	V-DC 24 200	48 98 110 220
	I _n	A 1,20 0,15	0,68 0,30 0,28 0,14
räjähdyssuojattu	II 2 G Ex mb e II T4 II 2 D Ex tD A21 IP65 T130 °C PTB 02 ATEX 2120 X		
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 epätarkkoja tai teknisessä suunnittelussa on puutteita, ne aiheuttavat ongelmia koskien venttiilisolvelusta. Tämän seurakseen fyysiset ominaisuudet 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 15 Ex**

toiminto: **NC**
suljettu jännitteettömänä

