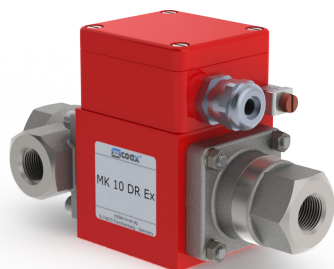
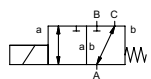
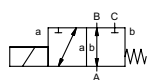


vanne coaxiale

type MK 10 DR Ex



vanne 3/2 commandé directe
pression de service PN 0-16 bar
diamètre nominal DN 10 mm
raccordement taraudage
fonction vanne
 normalement fermée (A ► B) 
 référence **NC**
 vanne
 normalement ouverte (A ► B) 
 référence **NO**

Les matériaux indiqués concernent uniquement les parties en contact avec le fluide véhiculé.

mode de fonctionnement équilibré en pression, avec ressort de rappel, sorties avec recouvrement
construction ① laiton ②
 ③ laiton, nickelé ⑤
 ④ ⑥ acier inox

siège matière synthétique sur métal
étanchéité NBR PTFE, FPM, CR, EPDM

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- fonction NC/NO
- pression de service
- entrée A, B ou C
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale

caractéristiques techniques options

raccordement	MK	taraudage G 1/4 - G 3/4	taraudage spécial
fonction		NC	NO
pression de service	bar	0-16	
		A ⇒ B max. 16 / B ⇒ A max. 16 / A ⇒ C max. 16 / C ⇒ A max. 16	
valeur Kv	m ³ /h	2,6	
vide	fuite		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
pression-vide	P ₁ ⇔ P ₂		sur demande
contre-pression	P ₂ > P ₁	voir pression de service	
fluides		gazeux - liquides - pollués	
fluides abrasifs			
amortissement	ouverture		
	fermeture		
passage du fluide		voir pression de service	
fréquences	1/min	200	
temps de réponse	ms	ouverture 80	fermeture 140
température du fluide	°C	CC: -20 à +40 CA: -20 à +40	
température ambiante	°C	CC: -20 à +40 CA: -20 à +40	
fin de course			
commande manuelle			
homologations			LR/GL/WAZ
fixation			équerre
poids	kg	MK 2,2	
accessoires			sur demande

caractéristiques électriques options

tension nominale	U _n	DC 24 V	tensions spéciales sur demande
	U _n	AC 230 V 40-60 Hz	tensions spéciales sur demande
commande	DC	bobine courant continu	
	AC	bobine courant continu avec redresseur intégré	
classe d'isolation	H	180°C	
protection	IP68		
durée d'enclenchement	ED	100%	
raccordement		boîte à bornes	
		3 m raccordement par câble	

disponible comme option
 accessoires

consommation courant	U _n	V-AC/DC	24	230	20	48	98	110	125	200
	I _n	A	1,04	0,12	1,25	0,50	0,25	0,22	0,22	0,13

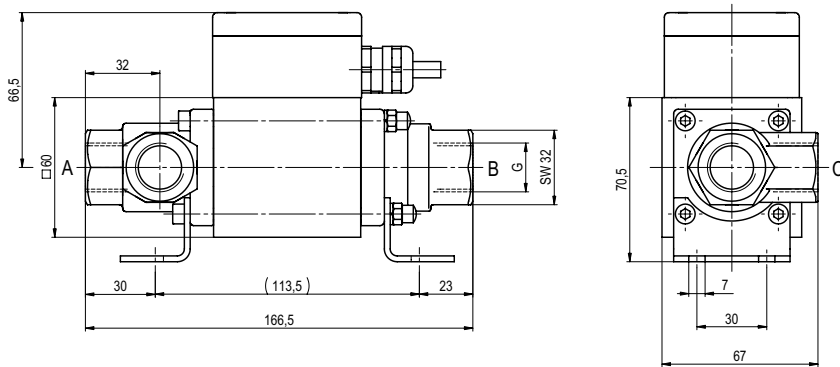
protection pour atmosphères explosibles
 II 2 G Ex mb IIC T4 Gb
 II 2 D Ex mb IIIC T130°C Db IP68
 PTB 03 ATEX 2045 X

fin de course

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard
 Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

type **MK 10 DR Ex**

fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension (A ► B)



type **MK 10 DR Ex**

fonction: **NO**
vanne ouverte, hors tension (A ► B)

