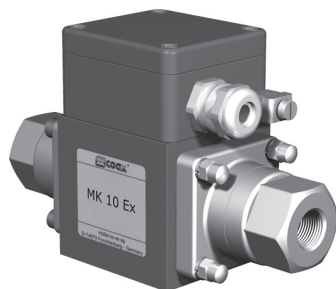
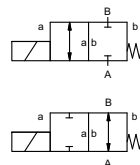


vanne coaxiale

type MK 10 Ex



vanne 2/2 commandé directe
pression de service PN 0-16 bar
diamètre nominal DN 10 mm
raccordement taraudage
fonction vanne normalement fermée référence **NC**
 vanne normalement ouverte 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
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
- 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	> 16 bar sur demande
valeur Kv	m³/h	2,5	
vide	fuite		< 10 ⁻⁶ mbar•l•s ⁻¹
pression-vide	P ₁ ⇄ P ₂		sur demande
contre-pression	P ₂ > P ₁		sur demande
fluides		gazeux - liquides - pollués	
fluides abrasifs			
amortissement	ouverture		
	fermeture		
passage du fluide	A ⇄ B	suivant flèche	sur demande
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			inductif
commande manuelle			
homologations			LR/GL/WAZ
fixation			équerre
poids	kg	MK 1,5	
accessoires			sur demande

⚠ Le type d'application et le fluide véhiculé déterminent le choix des vannes. Certaines valeurs mentionnées varient en fonction du type d'étanchéité et des conditions d'utilisation.

⚠ Toute donnée manquante lors de la définition peut générer un risque de dysfonctionnement ou de dégradation de la vanne.

	caractéristiques électriques		options
tension nominale	U _n	24 V CC	tensions spéciales
	U _n	230 V 40-60 Hz CA	tensions spéciales
commande	CC	bobine courant continu	
	CA	bobine courant continu avec redresseur intégré	
classe d'isolation	H	180°C	
protection	IP65		
durée d'enclenchement	ED	100%	
raccordement		boîte à bornes 3 m raccordement par câble	
disponible comme option			
accessoires			
consommation courant	U _n	V-CA/CC 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

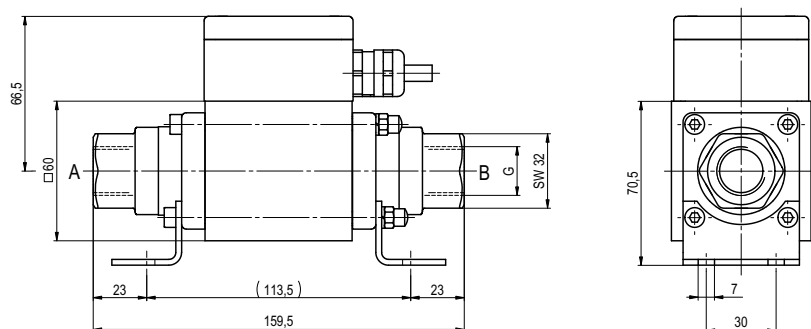
protection pour atmosphères explosibles II 2 G Eex m II T4 et II 2 D IP68 T 130°C
 PTB 03 ATEX 2045 X

fin de course inductif (NAMUR) amplificateur

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

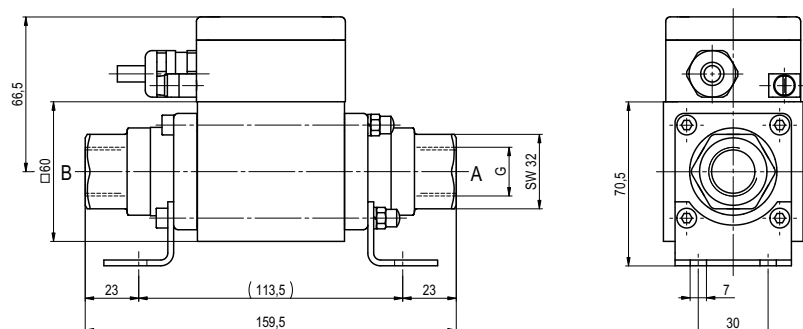
type **MK 10 Ex**

fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension



type **MK 10 Ex**

fonction: **NO**
vanne ouverte, hors tension



Les conditions de fonctionnement de nos vannes: nature des fluides, viscosité, température, pression, cadence, peuvent réduire les domaines d'utilisation ou amener une modification de la nature et des types de joints.

Tous droits de modifications techniques réservés • nous déclinons toute responsabilité en cas d'erreurs d'impression • des plans détaillés sont à votre disposition sur demande