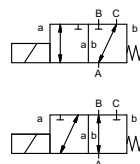


vanne coaxiale

type MK 10 DR



vanne 3/2 commandé directe
pression de service PN 0-40 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 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	0-16/0-25/0-40 A ⇒ B max.40 / B ⇒ A max.25 / A ⇒ C max.40 / C ⇒ A max.25	
valeur Kv	m³/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 40 fermeture 25	
température du fluide	°C	CC: -10 à +80 CA: -10 à +80	-30 à +120 -30 à +120
température ambiante	°C	CC: -10 à +80 CA: -10 à +80	
fin de course			
commande manuelle			
homologations			LR/GL/WAZ
fixation			équerre
poids	kg	MK 2,2	
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 sur demande
	U _n	230 V 40-60 Hz CA	tensions spéciales sur demande
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		connecteur DIN EN 175301-803 forme A, orientable de 4x90° / diamètre câble 6-8 mm	boîte à bornes M16x1,5
disponible comme option	M12x1	connecteur DESINA	connecteur VDMA
accessoires		visualisation LED avec varistor	
consommation courant	N-bobine	24 V CC 1,00 A 230 V 40-60 Hz CA 0,13 A	
	H-bobine		24 V CC 1,29 A 230 V 40-60 Hz CA 0,16 A

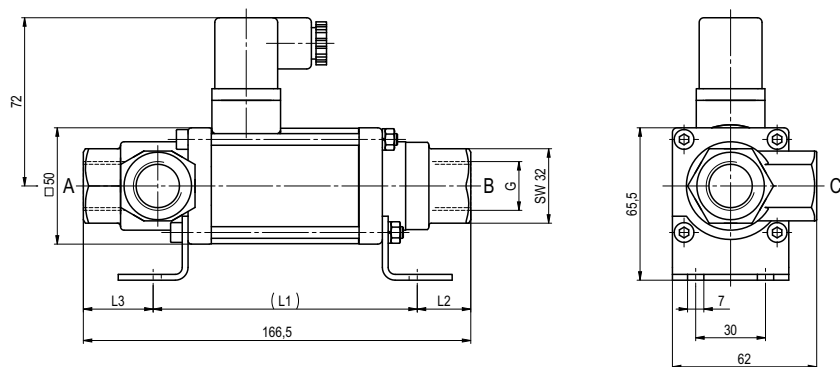
protection pour atmosphères explosibles

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

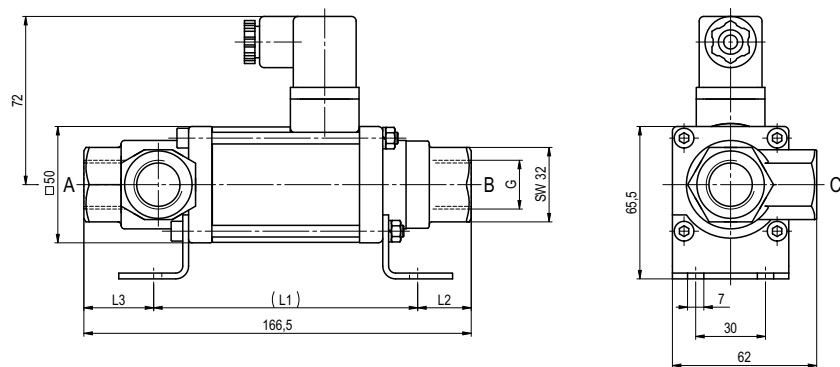
fonction: **NC**
vanne fermée, hors tension (A ► B)



longueur de vanne	L1	L2	L3
0-16/0-25 bar	113,5	23	30
0-40 bar	121,5	19	26

type MK 10 DR

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



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