

03/2022



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

données nécessaires à la commande

- diamètre nominal
- raccordement
- pression de service/ Δp
- débit
- fluide
- température du fluide
- température ambiante
- tension nominale
- valeur de consigne

⚠ 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. Pour éviter les coups de bélier dans les tuyauteries, il faut tenir compte des vitesses d'écoulement lors de la conception des vannes pour les liquides.

vanne de régulation

pression de service

diamètre nominal

raccordement

fonction

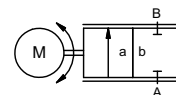
à commande par servomoteur

PN 0-63 bar

DN 32 mm

taroudage

réglage linéaire de la course



principe opérationnel

construction

commande directe avec régulation 3 points intégrée

- | | |
|----------|--------------|
| ① laiton | ④ |
| ② | ⑤ |
| ③ | ⑥ acier inox |

siège

matériaux synthétiques sur métal

étanchéité

FPM, PTFE

raccordement

fonction

pression de service

valeur Kv

caractéristiques techniques		options
RMQ	taroudage G 1 1/4 - G 1 1/2	
	réglage linéaire de la course	
bar	0-16 0-63	
DN	32	
m ³ /h	0 - 20,0	
bar	max. 10	
	gazeux - liquides - visqueux - pollués	

contre-pression

fluides

		livrable
A ⇒ B	suivant flèche	
DN	32	
sec. ca.	3,5	
°C	-20 à +80	
°C	max. +70	

fluides abrasifs

passage du fluide

fréquences

durée totale de réglage

env. - ferm.

température du fluide

température ambiante

homologations

fixation

poids

		WAZ
		équerre
kg	8,6	

tension nominale

U _n	DC 24 V	
U _n	AC 24 V	
DC	< 1,0 A	
AC	< 1,0 A	

consommation courant

valeur de consigne

I _e	0-20 mA / 4-20 mA	contrôle de effective
U _E	0-10 V	IA 4-20 mA

protection

durée d'enclenchement

raccordement

accessoires

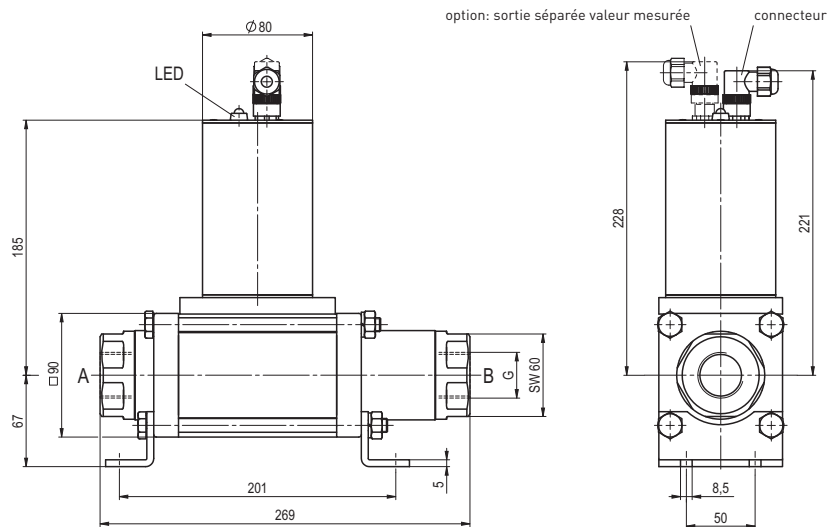
IP65 (P54)	suivant DIN 40050	
ED	100 % (selon le fabricant, certifiant)	
M12x1	connecteur rond DIN 40040, 5 pôles / diamètre câble 6-8 mm	
	sortie séparée intérieur pour contrôle de effective	

■ Les parties non surlignées correspondent à des appareils standard

Les parties surlignées en gris comportent des variantes techniques

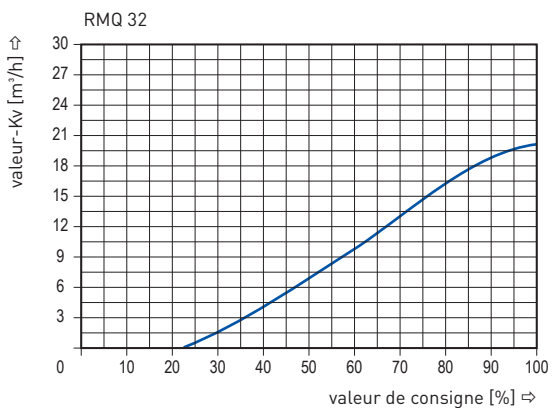
coax® fiche technique - vanne réglage en débit

type RMQ 32

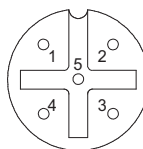


Montage dans toutes les positions, excepté actionneur électrique vers le bas

valeur Kv

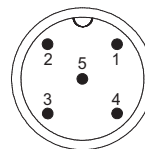


plan de raccordement connecteur



- 1: tension nominale
- 2: tension nominale
- 3: valeur de consigne
- 4: masse (valeur de consigne)
- 5: mise à la terre

option sortie séparée valeur mesurée



- 1: contrôle de effective 4-20 mA (+)
- 2: contrôle de effective 4-20 mA (-)