

Broche 5

Code	Type	Code	Plage	Code	Paramètre lié		
0	Désactivé	0	0 Vcc	0	-		
A	Sortie tension	0	0-5 Vcc	A	Alarme		
		1	0-10 Vcc	B	Compteur batch		
		9	Custom	C	Mode de régulation		
B	Courant de sortie	0	0-20 mAcc	D	Densité		
		1	4-20 mAcc	E	Mesure		
		2	3.8...20.8 mAcc	F	Fréquence		
		9	Personnalisé	I	Statut switch E/S		
C	Sortie numérique	0	Paramètre à distance	P	Pression		
		1	Alarme min	S	Consigne		
		2	Alarme max	T	Température		
		3	Alarme Min/max	V	Sortie régulateur		
		4	Limite compteur atteinte	Z	Personnalisation		
		5	Activé par point de consigne				
D	Sortie fréquence	9	Personnalisé				
E	Sortie PWM	9	Personnalisé				
F	Sortie impulsion	9	Personnalisé				
G	Tension d'entrée	0	0-5 Vcc	C	Mode de régulation		
		1	0-10 Vcc			E	Mesure (capteur ext.)
		9	Personnalisé			I	Statut switch E/S
H	Courant d'entrée	0	0-20 mAcc	N	Mode de calibration		
		1	4-20 mAcc	R	Reset		
		9	Personnalisé	S	Consigne		
I	Entrée numérique	1	Remise à zéro compteur	V	Actionneur (vanne)		
		2	Remise à zéro alarme	Z	Personnalisation		
		3	Fermer vanne				
		4	Remise à zéro/désactivation				
		5	Auto Zéro				
		8	Robinet de purge				
9	Personnalisé						

Tableau de pré-réglages

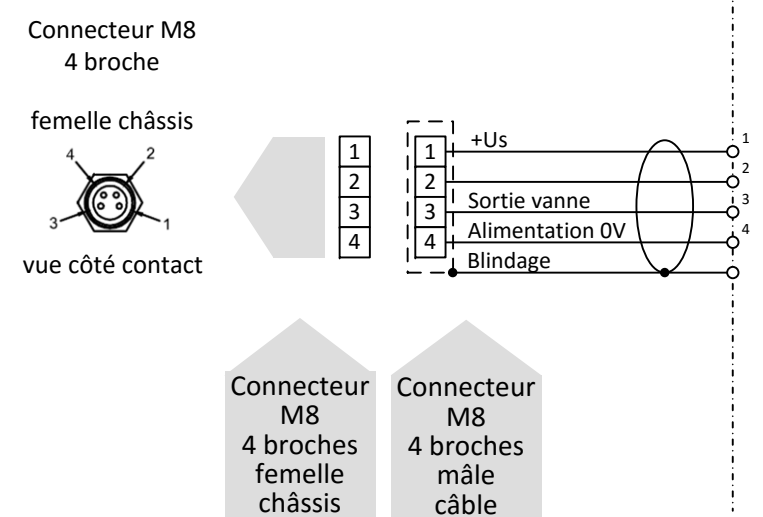
Type	Plage	Par	Entrée/Sortie configurable (broche 5)
0	0	0	Désactivé, 0 Vcc, (par défaut)
A	1	V	Sortie 0-10 Vcc, régulateur
B	1	V	Sortie 4-20 mAcc, régulateur
C	3	A	Sortie numérique, alarme min/max
C	4	A	Sortie numérique, limite compteur atteinte
C	5	S	Sortie numérique, activée par point de consigne (pour arrêt)
C	0	I	Sortie numérique, interrupteur haut/bas par paramètre à distance
D	9	E	Sortie fréquence numérique, mesure
F	9	B	Sortie impulsion numérique, compteur de batch
I	3	C	Entrée numérique, mode régulateur fermeture vanne
I	1	R	Entrée numérique, remise à zéro compteur
I	2	R	Entrée numérique, remise à zéro alarme

Voir la page suivante pour les diagrammes de raccordement

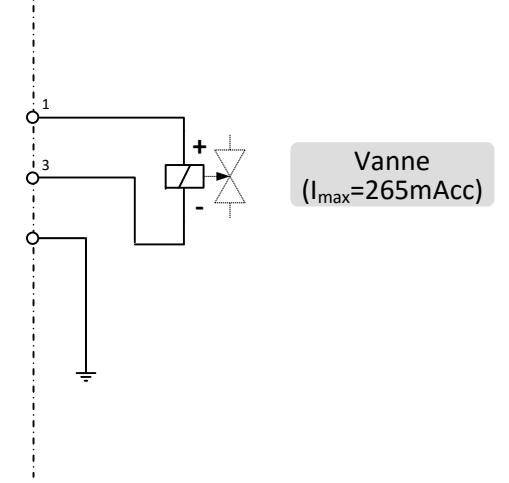
Autres réglages sur demande.

En option connecteur d'actionneur schéma de câblage

CONNEXIONS BROCHES DE L'ACTIONNEUR



RACCORDEMENT DE LA VANNE



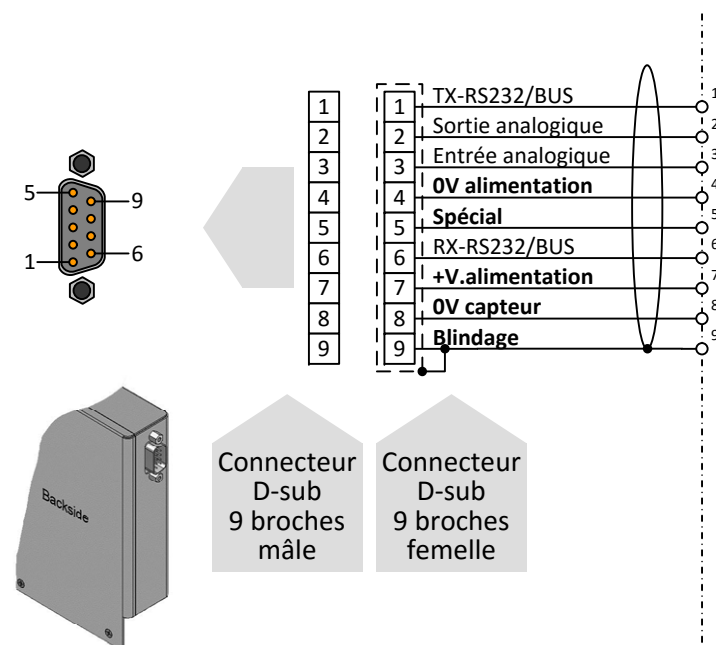
Lorsque vous connectez le système à d'autres appareils, Veuillez vous assurer que la continuité du blindage ne soit pas affectée. Ne pas utiliser les terminaisons câblées sans blindage.

BROCHE 5, DIAGRAMMES DE RACCORDEMENT ENTRÉE/SORTIE

OPTIONS ENTRÉE/SORTIE BROCHE 5

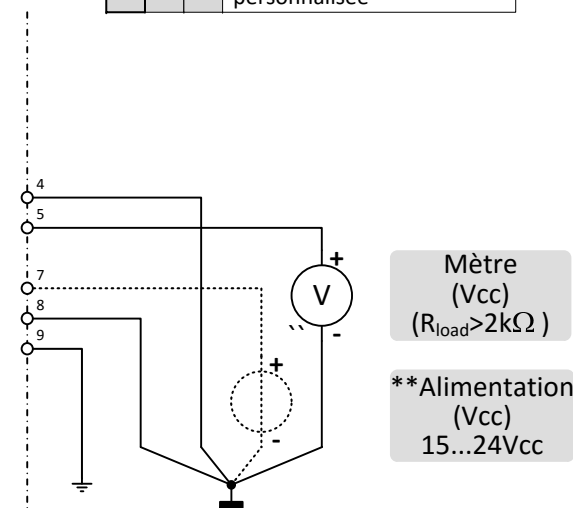
Broche 5			
#	#	#	
0	0	0	Désactivé, 0 Vcc, (par défaut)
A	#	#	Sortie analogique Vcc
B	#	#	Sortie analogique mAcc
C	#	#	Sortie numérique
D	#	#	Sortie fréquence numérique
E	#	#	Sortie PWM numérique
F	#	#	Sortie impulsion numérique
G	#	#	Entrée analogique Vcc
H	#	#	Entrée analogique mAcc
I	#	#	Entrée numérique

CONNEXIONS DES BROCHES



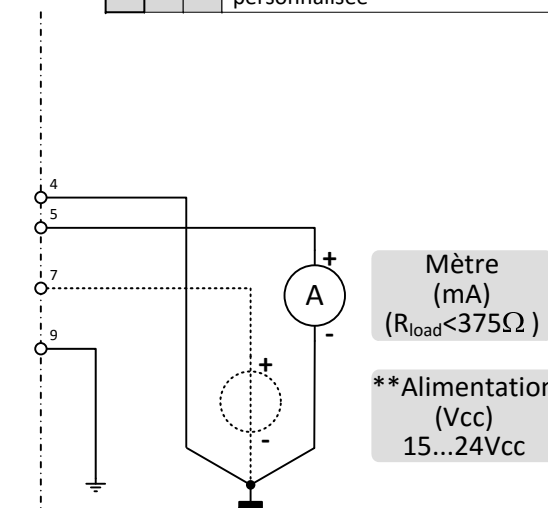
En cas de connexion du système à d'autres appareils, assurez-vous que l'intégrité du blindage n'est pas touchée. Ne pas utiliser de bornes de fil non blindées.

A	0	#	Sortie analogique 0-5Vcc
	1	#	Sortie analogique 0-10Vcc
	9	#	Sortie analogique Vcc personnalisée



Remarque : Puissance 0Vcc (broche 4) et Détection 0Vcc (broche 8) doivent être connectés séparément à la borne 0Vcc sur l'alimentation électrique

B	0	#	Sortie analogique 0-20 mAcc
	1	#	Sortie analogique 4-20 mAcc
	9	#	Sortie analogique mAcc personnalisée



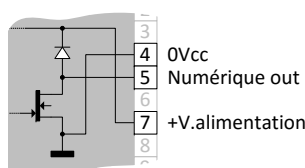
Remarque : En mode analogique avec signaux 'mA', Détection 0Vcc (broche 8) n'a pas besoin d'être connecté. Le fonctionnement de l'instrument ne sera pas affecté si Détection 0Vcc est déjà raccordé

AVERTISSEMENT CONCERNANT L'ALIMENTATION ELECTRIQUE

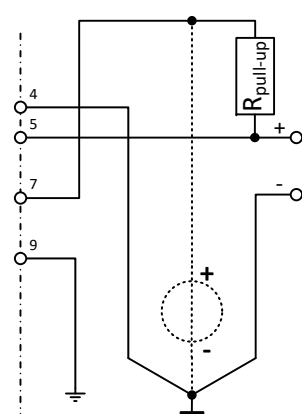


** Utilisez uniquement le connecteur SUB-D9 ou FLOWBUS/ MODBUS/DeviceNet pour alimenter l'appareil. Une mauvaise alimentation peut endommager l'appareil. Reportez-vous au manuel correspondant pour la connexion adéquate!

Sortie numérique réglage interne



C	#	#	Sortie numérique
D	#	#	Sortie fréquence numérique
E	#	#	Sortie PWM numérique
F	#	#	Sortie impulsion numérique

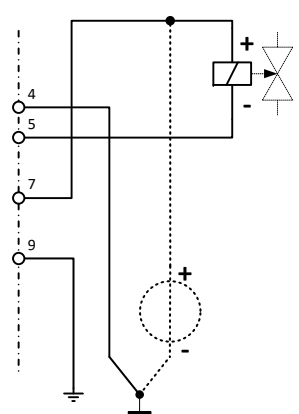


* $R_{pull-up} = 5k\Omega - 10k\Omega$

Sortie impulsion Active = 0Vcc (bas)

**Alimentation (Vcc) 15...24Vcc

Sortie impulsion

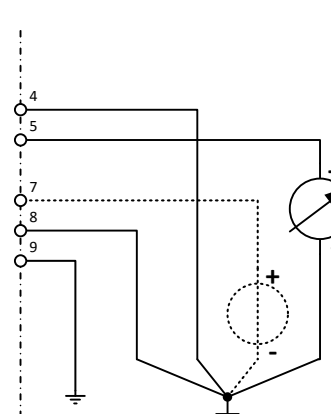


Vanne ($I_{max} = 265mAcc$)

**Alimentation (Vcc) 15...24Vcc

Vanne d'arrêt

G	0	#	Entrée analogique 0-5Vcc
	1	#	Entrée analogique 0-10Vcc
	9	#	Entrée analogique Vcc personnalisée

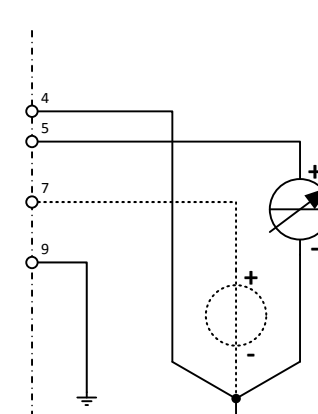


Source (Vcc)

**Alimentation (Vcc) 15...24Vcc

Remarque : Puissance 0Vcc (broche 4) et Détection 0Vcc (broche 8) doivent être connectés séparément à la borne 0V sur l'alimentation électrique

H	0	#	Entrée analogique 0-20 mAcc
	1	#	Entrée analogique 4-20 mAcc
	9	#	Entrée analogique mA personnalisée

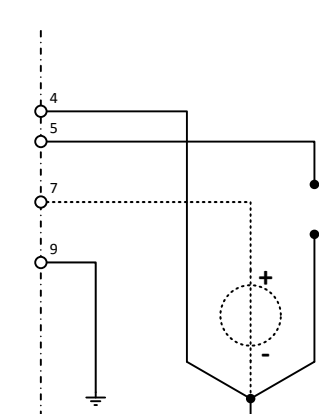


Source (mAcc)

**Alimentation (Vcc) 15...24Vcc

Remarque : En mode analogique avec signaux 'mA', Détection 0Vcc (broche 8) n'a pas besoin d'être connecté. L'instrument ne fonctionnera pas si Détection 0Vcc est déjà raccordé

I	#	#	Entrée numérique
---	---	---	------------------



$U_{bas} < 0.2Vcc$
 $U_{haut} > 1.4Vcc$

**Alimentation (Vcc) 15...24Vcc

* Utiliser R polarisation source (entre 5kΩ et 10kΩ) pour produire 15-24Vcc sur la broche 5

Remarque : Pour l'alimentation en 15Vcc, la charge minimale est de 60 Ω, pour l'alimentation en 24Vcc, la charge minimale est de 90 Ω