

RACCORDEMENT ABSOLU MULTITOUR PARALLELE PHM9 – S9 – SH – S3



BRANCHEMENTS DES CODEURS MULTITOURS PHM9

S9 (8230/119)

	Fonction	Couleur
1	0 volt	Blanc
2	0v CODSELECT	Vert-Rose
3	2.0	Vert
4	2.1	Jaune
5	2.2	Gris
6	2.3	Rose
7	2.4	Bleu
8	2.5	Rouge
9	2.6	Noir
10	2.7	Violet
11	2.8	Blanc-Brun
12	2.9	Blanc-Vert
13	2.10	Blanc-Jaune
14	2.11	Blanc-Gris
15	2.12	Blanc-Rouge
16	2.13	Jaune-Gris
17	2.14	Jaune-Rose
18	CODSELECT	Brun-Noir
19	11-30 volt	Brun-Jaune
20	0 volt	Blanc-Noir
21	Réservé	
22	Réservé	
23	Réservé	
25	STROBE DYN	Rouge-Noir
26	0 volt SENS	Blanc-Rose
27	Cmde SENS	Blanc-Bleu
28	Cmde LATCH	Vert-Noir
29	0 volt LATCH	Vert-Bleu
30	2.21	Brun-Rouge
31	2.20	Brun-Bleu
32	2.19	Brun-Rose
33	2.18	Brun-Gris
34	2.17	Jaune-Noir
35	2.16	Jaune-Rouge
36	2.15	Jaune-Bleu
37	11-30 volt	Brun

SH (8230/119)

	Fonction	Couleur
1	0 volt	Blanc
2	Réservé	
3	2.0	Vert
4	2.1	Jaune
5	2.2	Gris
6	2.3	Rose
7	2.4	Bleu
8	2.5	Rouge
9	2.6	Noir
10	2.7	Violet
11	2.8	Blanc-Brun
12	2.9	Blanc-Vert
13	2.10	Blanc-Jaune
14	2.11	Blanc-Gris
15	2.12	Blanc-Rouge
16	2.13	Jaune-Gris
17	2.14	Jaune-Rose
18	Réservé	
19	11-30 volt	Brun-Jaune + Blanc-Rose
20	0 volt	Blanc-Noir
21	Réservé	
22	Réservé	
23	Réservé	
25	STROBE DYN	Rouge-Noir
26	Réservé	
27	Cmde SENS	Blanc-Bleu
28	Cmde LATCH	Vert-Noir
29	Réservé	
30	2.21	Brun-Rouge
31	2.20	Brun-Bleu
32	2.19	Brun-Rose
33	2.18	Brun-Gris
34	2.17	Jaune-Noir
35	2.16	Jaune-Rouge
36	2.15	Jaune-Bleu
37	11-30 volt	Brun + Vert-Bleu

S3 (8230/119)

	Fonction	Couleur
1	d0	vert
2	d1	jaune
3	d2	gris
4	d3	rose
5	d4	bleu
6	d5	rouge
7	d6	noir
8	d7	violet
9	d8	blanc/brun
10	d9	blanc/vert
11	d10	blanc/jaune
12	d11	blanc/gris
13	d12	blanc/rose
14	d13	blanc/bleu
15	d14	blanc/rouge
16	d15	blanc/noir
17	d16	brun/vert
18	d17	brun/jaune
19	d18	brun/gris
20	d19	brun/rose
21	d20	brun/bleu
22	d21	brun/rouge
23	d22	brun/noir
24	d23	vert/gris
25	d24	vert/rose
26	Réservé	vert/bleu
27	raz	vert/rouge
28	select	vert/noir
29	latch	jaune/gris
30	sens	jaune/rose
31	Réservé	
32	Réservé	jaune/rouge
33	N.C.	
34	Réservé	jaune/noir
35	Réservé	rouge/Noir
36	11/30V	brun
37	0V	blanc

Note connectique SH : Si le connecteur est supprimé, toujours relier les fils Brun-Jaune avec Blanc-Rose et Brun avec Vert-Bleu

Attention de bien utiliser les couleurs correspondants au type de câble
Vérifier la référence du câble en gras ci dessous

RACCORDEMENT ABSOLU MULTITOUR PARALLELE PHM9 – S9 – SH – S3

LISTE DES CONNECTIQUES

S3	Câble + DB37 Abs. Multi.
S9	Câble + DB37 SHM9 non recommandé pour de nouvelles applications
SH	Câble + DB 37 SH90 non recommandé pour de nouvelles applications

DEFINITION DE FONCTION

Sens :

La progression du code peut suivre la rotation de l'arbre en sens horaire ou anti-horaire. Le sens est déterminé par le raccordement de la broche sens du connecteur ou du câble à une tension spécifié.

RAX (Réinitialisation Au chiffre « X ») :

Cette entrée permet de positionner le codeur à une valeur correspondant à une origine (zéro) ou a une valeur arbitraire (X) lors de sa mise en route (axe à l'arrêt).

Option Sortie incrémental (uniquement connectique S3) :

Option disponible sur demande sortie incrémental 2048 pts 2voies niveau 5v -30V nous consulter.

Select :

Cette entrée permet d'interroger un codeur parallèle lorsque plusieurs codeur sont branchés en parallèle sur un même automate.

Latch :

Cette entrée permet de figer les données en sortie durant la totalité d'un cycle d'acquisition.

Strobe (connectique S9 SH) :

Cette sortie signal par un état 'high' la présence de données stable en sortie.