

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.

Datasheets provided by Sensata Technologies, Inc., its subsidiaries and/or affiliates (“Sensata”) are solely intended to assist third parties (“Buyers”) who are developing systems that incorporate Sensata products (also referred to herein as “components”). Buyer understands and agrees that Buyer remains responsible for using its independent analysis, valuation, and judgment in designing Buyer’s systems and products. Sensata datasheets have been created using standard laboratory conditions and engineering practices. Sensata has not conducted any testing other than that specifically described in the published documentation for a particular datasheet. Sensata may make corrections, enhancements, improvements, and other changes to its datasheets or components without notice.

Buyers are authorized to use Sensata datasheets with the Sensata component(s) identified in each particular datasheet. HOWEVER, NO OTHER LICENSE, EXPRESS OR IMPLIED, BY ESTOPPEL OR OTHERWISE TO ANY OTHER SENSATA INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, AND NO LICENSE TO ANY THIRD PARTY TECHNOLOGY OR INTELLECTUAL PROPERTY RIGHT, IS GRANTED HEREIN. SENSATA DATASHEETS ARE PROVIDED “AS IS”. SENSATA MAKES NO WARRANTIES OR REPRESENTATIONS WITH REGARD TO THE DATASHEETS OR USE OF THE DATASHEETS, EXPRESS, IMPLIED, OR STATUTORY, INCLUDING ACCURACY OR COMPLETENESS. SENSATA DISCLAIMS ANY WARRANTY OF TITLE AND ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, QUIET ENJOYMENT, QUIET POSSESSION, AND NON-INFRINGEMENT OF ANY THIRD PARTY INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS WITH REGARD TO SENSATA DATASHEETS OR USE THEREOF.

All products are sold subject to Sensata’s terms and conditions of sale supplied at www.sensata.com. SENSATA ASSUMES NO LIABILITY FOR APPLICATIONS ASSISTANCE OR THE DESIGN OF BUYERS’ PRODUCTS. BUYER ACKNOWLEDGES AND AGREES THAT IT IS SOLELY RESPONSIBLE FOR COMPLIANCE WITH ALL LEGAL, REGULATORY, AND SAFETY-RELATED REQUIREMENTS CONCERNING ITS PRODUCTS, AND ANY USE OF SENSATA COMPONENTS IN ITS APPLICATIONS, NOTWITHSTANDING ANY APPLICATIONS-RELATED INFORMATION OR SUPPORT THAT MAY BE PROVIDED BY SENSATA.

Mailing Address: Sensata Technologies, Inc., 529 Pleasant Street, Attleboro, MA 02703, USA

CONTACT US

Regional head offices:

United States of America

Sensata Technologies

Attleboro, MA

Phone: 508-236-3800

E-mail: support@sensata.com

Netherlands

Sensata Technologies Holland B.V.

Hengelo

Phone: +31 74 357 8000

E-mail: support@sensata.com

China

Sensata Technologies China Co., Ltd.

Shanghai

Phone: +8621 2306 1500

E-mail: support@sensata.com

Copyright © 2023 Sensata Technologies, Inc.