



# Fiche de technique en ligne

## Codeur WDGI 70B

[www.wachendorff-automation.fr/wdgi70b](http://www.wachendorff-automation.fr/wdgi70b)

### Wachendorff Automatisation

#### ... Systèmes et codeurs rotatifs

- Systèmes complets
- Codeurs industriels robustes pour votre application
- Programme standard et versions spécifiques-clients
- Charges admissibles les plus élevées
- Production express en 48 heures
- Fabrication en Allemagne
- Un réseau de distributeurs dans le monde entier

# Codeur rotatif WDGI 70B



Illustration similar



- Codeur rotatif standard pour l'industrie
- Boîtier: Aluminium coulé sous pression avec revêtement en poudre écologique
- avec une électronique de haute qualité jusqu'à 25 000 impulsions
- Degré de protection IP67, à l'entrée de l'arbre IP65
- Excellente sécurité mécanique et électrique
- Protection totale de raccordement pour 10 VDC jusqu'à 30 VDC
- Haute fréquence de sortie 600 kHz/2 MHz
- Optionnel :  
Degré de protection IP67 intégral,  
-40 °C à +85 °C,  
Membrane d'égalisation de pression

[www.wachendorff-automation.fr/wdgi70b](http://www.wachendorff-automation.fr/wdgi70b)

## Résolution

Nombre d'impulsions imp/tr jusqu'à 25000 imp/tr

## Données mécaniques

Type de bride	Bride de serrage
Matériau bride	Aluminium
Matériau du boîtier	Aluminium coulé sous pression, revêtement par poudre
Diamètre de la bride	Ø 70 mm

## Arbre(s)

Matériau de l'arbre	Acier inoxydable
Couple de démarrage	env. 1 Ncm en température ambiante

Diamètre de l'arbre	Ø 12 mm
Longueur de l'arbre	L : 26 mm
Charge rad. max. sur l'arbre	200 N
Charge ax. max. sur l'arbre	150 N

## Palier

Type de palier	2 roulements à billes de précision
Durée de vie	1 x 10 <sup>9</sup> révs. pour charge sur le palier 100 % 1 x 10 <sup>10</sup> révs. pour charge sur le palier 40 % 1 x 10 <sup>11</sup> révs. pour charge sur le palier 20 %
Vitesse de fonctionnement max.	8000 tr/min.

## Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF <sub>d</sub>	200 a
Durée d'utilisation (TM)	25 a
Durée de vie du palier (L10h)	1 x 10 <sup>11</sup> révs. pour charge sur le palier 20 % et 8000 tr/min.
Taux de couverture de diagnostic (DC)	0 %

## Données électriques

Tension de service / consommation interne	4,75 VDC jusqu'à 5,5 VDC: typ. 70 mA (100 mA seulement F05, P05)
Tension de service / consommation interne	5 VDC jusqu'à 30 VDC: typ. 70 mA
Tension de service / consommation interne	10 VDC jusqu'à 30 VDC: typ. 70 mA (100 mA seulement F24, P24, 645)
Principe fonctionnel	optique
Connexion de sortie	TTL TTL, RS422 compatible, inv. HTL HTL, inversée 1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos

Fréquence d'impulsions	TTL jusqu'à 5000 imp/tr: max. 200 kHz HTL jusqu'à 5000 imp/tr: max. 200 kHz TTL au-dessus de 1200 imp/tr: max. 2 MHz HTL au-dessus de 1200 imp/tr: max. 600 kHz 1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos: max. 100 kHz
------------------------	---

Canaux	AB ABN et signaux inversés
--------	----------------------------------

Mise sous charge	max. 40 mA / canal pour 1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos : min. 120 Ohm
------------------	--

Protection de raccordement	uniquement pour F24, H24, P24, R24
----------------------------	------------------------------------

## Précision

Décalage de phases	90° ± max. 7,5 % d'une durée d'une période
Rapport impulsions / pauses	5000 imp/tr : 50 % ± max. 7 % Connexions de sortie F24, P24, F05, P05, 645 : 50 % ± max. 10 %

## Données environnementales

ESD (DIN EN 61000-4-2):	8 kV
Burst (DIN EN 61000-4-4):	2 kV
Qui comprend EMC:	DIN EN 61000-6-2 DIN EN 61000-6-3
Vibration : (DIN EN 60068-2-6)	50 m/s <sup>2</sup> (10 Hz à 2000 Hz)
Choc : (DIN EN 60068-2-27)	1000 m/s <sup>2</sup> (6 ms)
Electrical Safety :	selon la norme DIN VDE 0160

## Information sur les droits

Numéro de tarif douanier :	90318020
Pays d'origine :	Allemagne

## Caractéristiques générales

Poids	env. 380 g
Raccordement	Sortie câble ou sortie connecteur
Degré de protection (EN 60529)	Boîtier : IP65, IP67; à l'entrée de l'arbre : IP65
Température de travail	Sortie connecteur : -40 °C à +85 °C, sortie câble : -20 °C à +80 °C (Option ACA : -40 °C à +85 °C) 1 Vpp Sin/Cos : -10 °C à +70 °C
Température de stockage	Sortie connecteur : -40 °C à +85 °C, sortie câble : -30 °C à +80 °C (Option ACA : -40 °C à +85 °C)

**Autres informations**

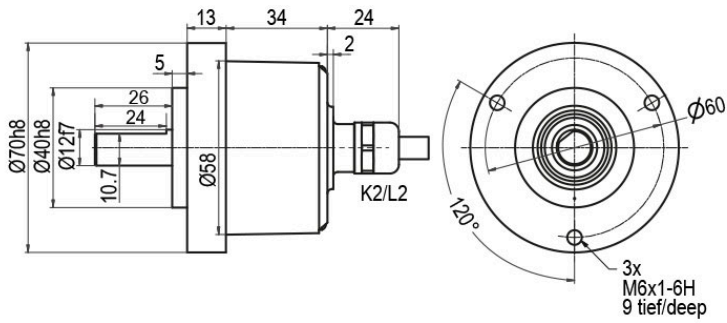
Données techniques générales et instructions de sécurité

<http://www.wachendorff-automation.fr/itd>

Accessoires adaptés

<http://www.wachendorff-automation.fr/equ>

**WDGI 70B: Raccord de câble K2, L2 avec câble 2 m**



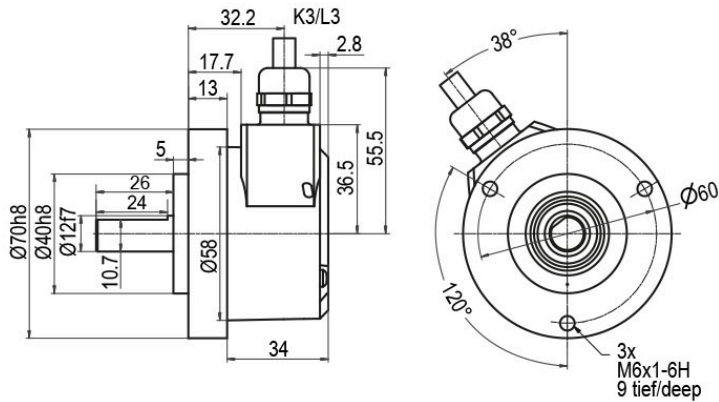
**Désignation**

**ABN inv. poss.**

<b>K2</b>	axial, sans blindage	•
<b>L2</b>	axial, blindage relié électriquement au boîtier codeur	•

Affectations des bornes			
	<b>K2, L2</b>	<b>K2, L2</b>	<b>L2</b>
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	WH	WH	WH
<b>(+) Vcc</b>	BN	BN	BN
<b>A</b>	GN	GN	GN
<b>B</b>	YE	YE	GY
<b>N</b>	GY	GY	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	RD	YE
<b>B inv.</b>	-	BK, (BU á ACA)	PK
<b>N inv.</b>	-	VT	-
<b>Blindage</b>	toron	toron	toron

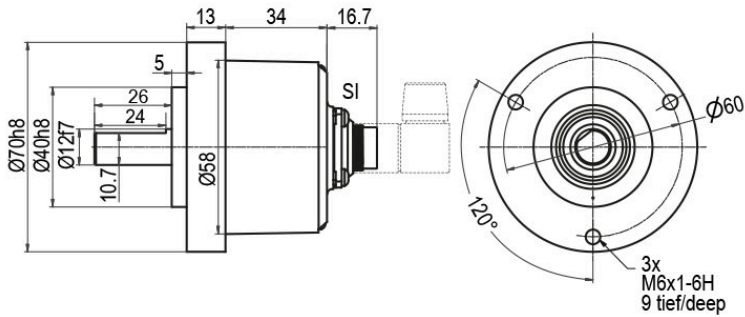
## WDGI 70B: Raccord de câble K3, L3 avec câble 2 m



Désignation	ABN inv. poss.
<b>K3</b> radial, sans blindage	•
<b>L3</b> radial, blindage relié électriquement au boîtier codeur	•

Affectations des bornes			
	K3, L3	K3, L3	L3
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	WH	WH	WH
<b>(+) Vcc</b>	BN	BN	BN
<b>A</b>	GN	GN	GN
<b>B</b>	YE	YE	GY
<b>N</b>	GY	GY	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	RD	YE
<b>B inv.</b>	-	BK, (BU á ACA)	PK
<b>N inv.</b>	-	VT	-
<b>Blindage</b>	toron	toron	toron

**WDGI 70B: Connecteur (M16x0,75) SI, 5-, 6-, 8-, 12-pôles**



**Désignation**

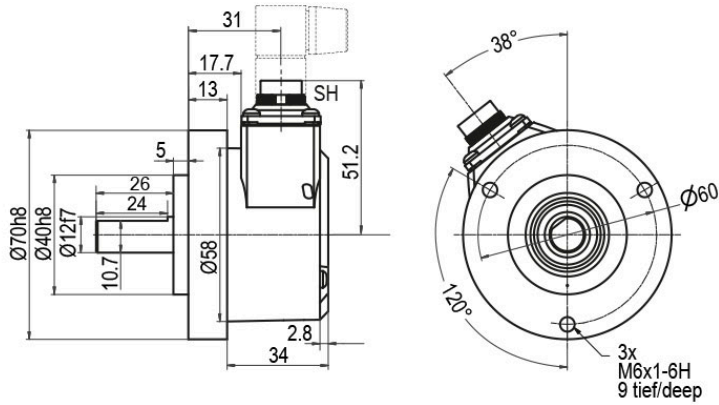
**ABN inv. poss.**

<b>SI5</b>	axial, 5-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SI6</b>	axial, 6-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SI8</b>	axial, 8-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•
<b>SI12</b>	axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•

**Affectations des bornes**

	<b>SI5</b>	<b>SI6</b>	<b>SI8</b>	<b>SI8</b>	<b>SI12</b>	<b>SI12</b>
	<b>5-pôles</b>	<b>6-pôles</b>	<b>8-pôles</b>	<b>8-pôles</b>	<b>12-pôles</b>	<b>12-pôles</b>
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	1	6	1	1	K, L	K, L
<b>(+) Vcc</b>	2	1	2	2	M, B	M, B
<b>A</b>	3	2	3	3	E	E
<b>B</b>	4	4	4	4	H	H
<b>N</b>	5	3	5	-	C	-
<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	6	F	F
<b>B inv.</b>	-	-	7	7	A	A
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	D	-
<b>n. c.</b>	-	5	-	5, 8	G, J	D, G, J
<b>Blindage</b>	-	-	-	-	-	-

**WDGI 70B: Connecteur (M16x0,75) SH, 5-, 6-, 8-, 12-pôles**

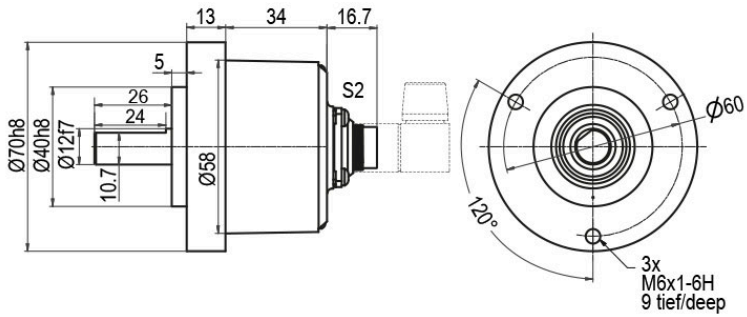


Désignation	ABN inv. poss.
<b>SH5</b> radial, 5-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SH6</b> radial, 6-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SH8</b> radial, 8-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•
<b>SH12</b> radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•

**Affectations des bornes**

	SH5 5-pôles	SH6 6-pôles	SH8 8-pôles	SH8 8-pôles	SH12 12-pôles	SH12 12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	1	6	1	1	K, L	K, L
<b>(+) Vcc</b>	2	1	2	2	M, B	M, B
<b>A</b>	3	2	3	3	E	E
<b>B</b>	4	4	4	4	H	H
<b>N</b>	5	3	5	-	C	-
<b>-</b>	-	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	6	F	F
<b>B inv.</b>	-	-	7	7	A	A
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	D	-
<b>n. c.</b>	-	5	-	5, 8	G, J	D, G, J
<b>Blindage</b>	-	-	-	-	-	-

**WDGI 70B: Connecteur (M16x0,75) S2, 7-pôles**



**Désignation**

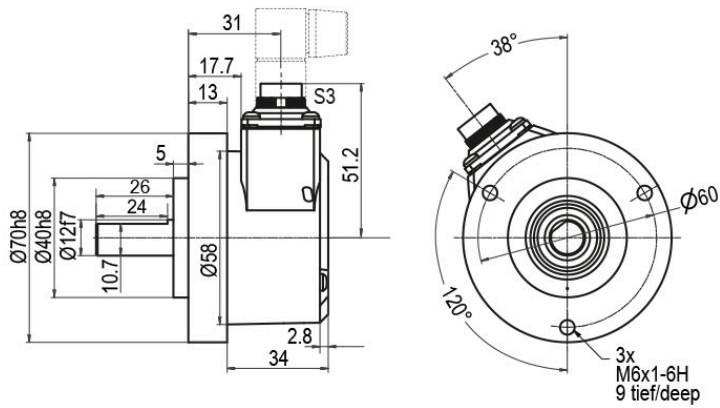
**ABN inv. poss.**

**S2** axial, 7-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

-

Affectations des bornes	
	<b>S2</b>
	<b>7-pôles</b>
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30
<b>GND</b>	1
<b>(+) Vcc</b>	2
<b>A</b>	3
<b>B</b>	4
<b>N</b>	5
<b>-</b>	-
<b>A inv.</b>	-
<b>B inv.</b>	-
<b>N inv.</b>	-
<b>n. c.</b>	6, 7
<b>Blindage</b>	-

## WDGI 70B: Connecteur (M16x0,75) S3, 7-pôles

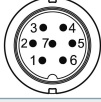


### Désignation

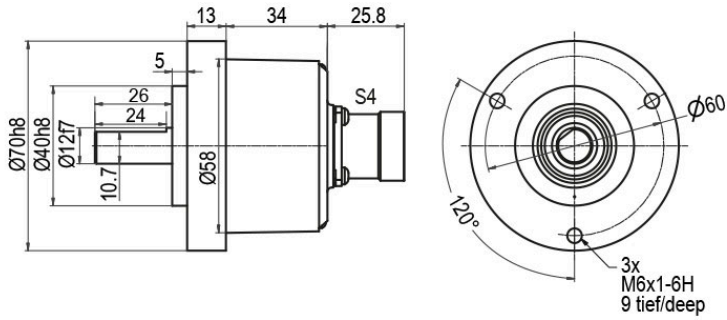
ABN inv. poss.

**S3** radial, 7-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

-

Affectations des bornes	
	<b>S3</b>
	<b>7-pôles</b>
	
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30
<b>GND</b>	1
<b>(+) Vcc</b>	2
<b>A</b>	3
<b>B</b>	4
<b>N</b>	5
<b>-</b>	-
<b>A inv.</b>	-
<b>B inv.</b>	-
<b>N inv.</b>	-
<b>n. c.</b>	6, 7
<b>Blindage</b>	-

**WDGI 70B: Connecteur (M23) S4, 12-pôles**



**Désignation**

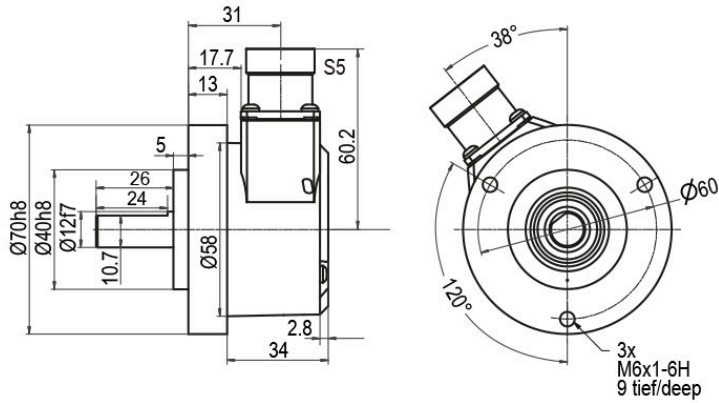
**ABN inv. poss.**

**S4** axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes			
	S4	S4	S4
	12-pôles	12-pôles	12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>(+) Vcc</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Blindage</b>	-	-	-

**WDGI 70B: Connecteur (M23) S5, 12-pôles**



**Désignation**

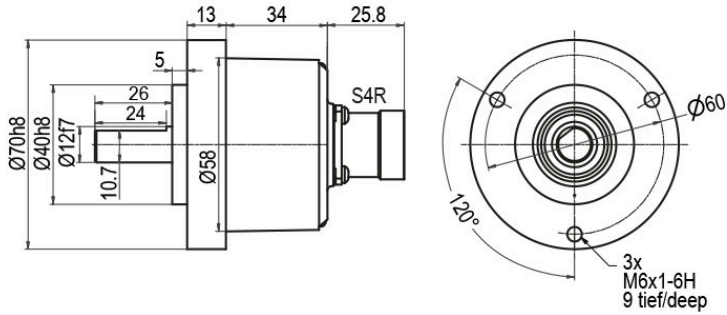
**ABN inv. poss.**

**S5** radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes			
	S5	S5	S5
	12-pôles	12-pôles	12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>(+) Vcc</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Blindage</b>	-	-	-

**WDGI 70B: Connecteur (M23) S4R, 12-pôles (rotation à droite)**



**Désignation**

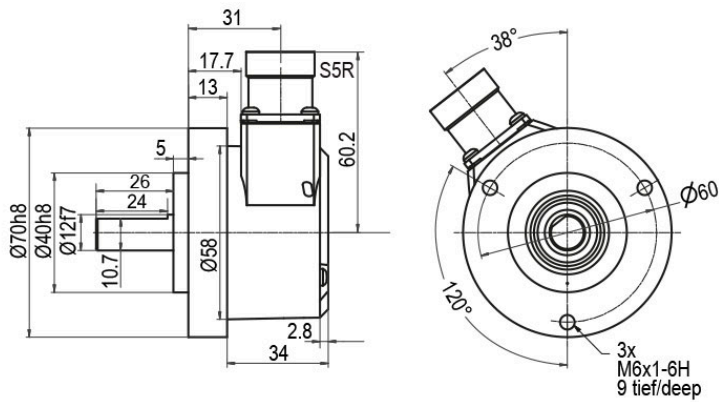
**ABN inv. poss.**

**S4R** axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes			
	S4R	S4R	S4R
	12-pôles	12-pôles	12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>(+) Vcc</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Blindage</b>	-	-	-

## WDGI 70B: Connecteur (M23) S5R, 12-pôles (rotation à droite)



### Désignation

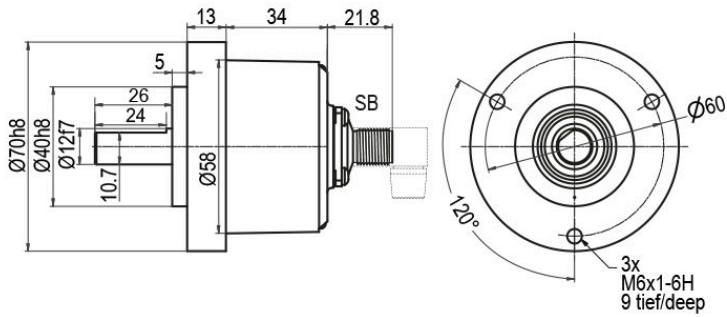
ABN inv. poss.

**S5R** radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes			
	S5R	S5R	S5R
	12-pôles	12-pôles	12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
<b>GND</b>	10	10	10
<b>(+) Vcc</b>	12	12	12
<b>A</b>	5	5	5
<b>B</b>	8	8	8
<b>N</b>	3	3	-
<b>-</b>	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	6	6
<b>B inv.</b>	-	1	1
<b>N inv.</b>	-	4	-
<b>n. c.</b>	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
<b>Blindage</b>	-	-	-

**WDGI 70B: Prise capteur (M12x1) SB, 4-, 5-, 8-, 12-pôles**



**Désignation**

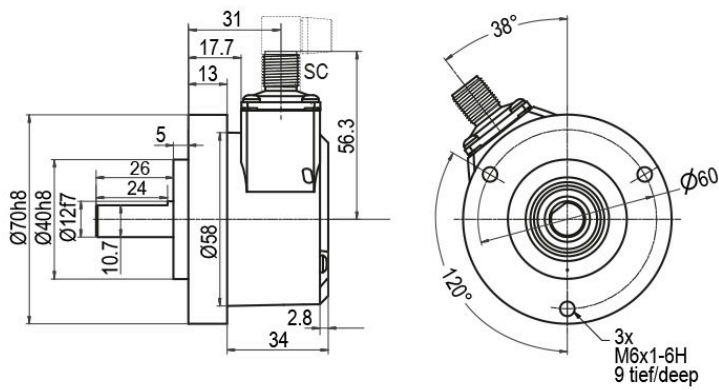
**ABN inv. poss.**

<b>SB4</b> axial, 4-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SB5</b> axial, 5-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SB8</b> axial, 8-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•
<b>SB12</b> axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•

**Affectations des bornes**

	<b>SB4</b>	<b>SB5</b>	<b>SB8</b>	<b>SB8</b>	<b>SB12</b>
	<b>4-pôles</b>	<b>5-pôles</b>	<b>8-pôles</b>	<b>8-pôles</b>	<b>12-pôles</b>
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
<b>GND</b>	3	3	1	1	3
<b>(+) Vcc</b>	1	1	2	2	1
<b>A</b>	2	4	3	3	4
<b>B</b>	4	2	4	5	6
<b>N</b>	-	5	5	-	8
<b>-</b>	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	4	9
<b>B inv.</b>	-	-	7	6	7
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	10
<b>n. c.</b>	-	-	-	7, 8	2, 5, 11, 12
<b>Blindage</b>	-	-	-	-	-

**WDGI 70B: Prise capteur (M12x1) SC, 4-, 5-, 8-, 12-pôles**



Désignation	ABN inv. poss.
<b>SC4</b> radial, 4-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SC5</b> radial, 5-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
<b>SC8</b> radial, 8-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•
<b>SC12</b> radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•

Affectations des bornes					
	SC4	SC5	SC8	SC8	SC12
	4-pôles	5-pôles	8-pôles	8-pôles	12-pôles
<b>Connexion</b>	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
<b>GND</b>	3	3	1	1	3
<b>(+) Vcc</b>	1	1	2	2	1
<b>A</b>	2	4	3	3	4
<b>B</b>	4	2	4	5	6
<b>N</b>	-	5	5	-	8
<b>-</b>	-	-	-	-	-
<b>A inv.</b>	-	-	6	4	9
<b>B inv.</b>	-	-	7	6	7
<b>N inv.</b>	-	-	8	-	10
<b>n. c.</b>	-	-	-	7, 8	2, 5, 11, 12
<b>Blindage</b>	-	-	-	-	-

**Options****Codeur à faible coefficient de friction****Code article**

Le codeur rotatif WDGI 70B est également disponible en version codeur à faible coefficient de friction. Dans ce cas le couple de démarrage passe à 0,5 Ncm et l'indice de protection à l'entrée de l'arbre à IP50.

**AAC****IP67 intégrale (pas pour 1 Vpp crête à crête Sin/Cos)****Code article**

Le codeur rotatif WDGI 70B peut également être livré avec la protection élevée IP67 intégrale.

**AAO**

Vitesse de fonctionnement max.: 3200 tr/min.

Charge sur arbre admissible, axiale: 110 N

Charge sur arbre admissible, radiale: 110 N

Nombre d'impulsions max.: 25000 imp/tr

Couple de démarrage: env. 5 Ncm en température ambiante

**Basse température****Code article**

Le codeur rotatif WDGI 70B avec les connexions de sortie F24, H24, P24, R24, F05, H05, P05, R05, 245, 645 peut être livré également avec la plage de température étendue -40 °C jusque +85 °C (mesure sur bride).

**ACA****Membrane d'égalisation de pression****Code article**

Le codeur rotatif WDGI 70B est également disponible avec une membrane d'égalisation de pression. Celle-ci empêche la pénétration de l'eau dans le boîtier du codeur rotatif en cas de forte humidité de l'air.

**ACR**

Indice de protection jusqu'à IP67, la plage de température et le brouillard salin sont préservés. Résistant aux produits chimiques et aux solvants selon DIN EN ISO2812-1

**Longueur de câble****Code article**

Le codeur rotatif WDGI 70B est également disponible avec une longueur de câble supérieure à 2 m. La longueur de câble max. dépend de la tension de service et de la fréquence ; se reporter à <https://www.wachendorff-automation.fr/download-donnees-techniques-generales/>

**XXX = décimètres**

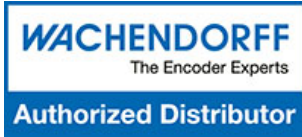
Lors de votre commande, merci de compléter le numéro de commande par un numéro à 3 chiffres qui indique la longueur en décimètres.

Exemple : 5 m longueur de câble = 050

Ex. n° de commande	Type	Votre codeur personnalisé			
WDGI 70B	WDGI 70B	WDGI 70B			
<b>Diamètre de l'arbre</b>					
12	12				
<b>Nombre d'impulsions imp/tr:</b>					
5000	2, 5, 10, 15, 20, 25, 30, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 90, 100, 120, 125, 128, 150, 160, 180, 200, 216, 240, 250, 254, 256, 300, 314, 320, 360, 400, 500, 512, 571, 600, 720, 750, 768, 800, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1270, 1440, 1500, 1800, 2000, 2048, 2400, 2500, 2880, 3000, 3600, 4000, 4096, 4685, 5000, 5760, 6000, 7200, 7500, 8000, 8192, 10000, 10240, 12000, 12500, 15000, 16384, 20000, 20480, 25000 1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos seulement par 1024, 2048 D'autres résolutions d'impulsions disponibles sur demande				
<b>Train d'impulsions:</b>					
ABN	AB, ABN (SIN: AB)				
<b>Connexion de sortie</b>					
H24	<b>Résolution imp/tr</b>	<b>Tension de service VDC</b>	<b>Connexion de sortie</b>	<b>-</b>	<b>Code commande</b>
	jusqu'à 2500	5 - 30	HTL (TTL à 5 VDC)	-	H30
		5 - 30	HTL, inversée (TTL/RS422 comp. à 5 VDC)	-	R30
	jusqu'à 5000	4,75 - 5,5	TTL	-	H05
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	-	R05
		10 - 30	HTL	-	H24
		10 - 30	HTL inversée	-	R24
	(plus fréquence) 1200	10 - 30	TTL, RS422 comp., inversée	-	245
		4,75 - 5,5	TTL	-	F05
	jusqu'à 25000	4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	-	P05
		10 - 30	HTL	-	F24
		10 - 30	HTL inversée	-	P24
	1024, 2048	4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	-	645
		1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos	-	SIN	

Raccordement électrique				
Désignation	ABN inv. possible	Code commande		
<b>Câble : Longueur (2 m standard, WDG 58T: 1 m)</b>				
axial, sans blindage	•	K2	K2	
axial, blindage relié électriquement au boîtier codeur	•	L2		
radial, sans blindage	•	K3		
radial, blindage relié électriquement au boîtier codeur	•	L3		
<b>Connecteur : (connecteur relié électriquement au boîtier codeur)</b>				
Connecteur, M16x0,75, 5-pôles, axial	-	SI5		
Connecteur, M16x0,75, 5-pôles, radial	-	SH5		
Connecteur, M16x0,75, 6-pôles, axial	-	SI6		
Connecteur, M16x0,75, 6-pôles, radial	-	SH6		
Connecteur, M16x0,75, 8-pôles, axial	•	SI8		
Connecteur, M16x0,75, 8-pôles, radial	•	SH8		
Connecteur, M16x0,75, 12-pôles, axial	•	SI12		
Connecteur, M16x0,75, 12-pôles, radial	•	SH12		
Connecteur, M16x0,75, 7-pôles, axial	-	S2		
Connecteur, M16x0,75, 7-pôles, radial	-	S3		
Connecteur, M23, 12-pôles, axial	•	S4		
Connecteur, rotation à droite, M23, 12-pôles, axial	•	S4R		
Connecteur, M23, 12-pôles, radial	•	S5		
Connecteur, rotation à droite, M23, 12-pôles, radial	•	S5R		
Prise capteur, M12x1, 4-pôles, axial	-	SB4		
Prise capteur, M12x1, 4-pôles, radial	-	SC4		
Prise capteur, M12x1, 5-pôles, axial	-	SB5		
Prise capteur, M12x1, 5-pôles, radial	-	SC5		
Prise capteur, M12x1, 8-pôles, axial	•	SB8		
Prise capteur, M12x1, 8-pôles, radial	•	SC8		
Prise capteur, M12x1, 12-pôles, axial	•	SB12		
Prise capteur, M12x1, 12-pôles, radial	•	SC12		
<b>Options</b>				
Désignation	Code commande			
Codeur à faible coefficient de friction	AAC			
IP67	AAO			
Basse température	ACA			
Membrane d'égalisation de pression	ACR			
Aucune option sélectionnée	Vide			
Longueur de câble	XXX = décimètres			

Ex. n° de commande=	WDGI 70B	12	5000	ABN	H24	K2		WDGI 70B								Votre codeur personnalisé
---------------------	----------	----	------	-----	-----	----	--	----------	--	--	--	--	--	--	--	---------------------------



For further information please contact our local distributor.  
Here you find a list of our distributors worldwide.  
<https://www.wachendorff-automation.fr/contact-fr/wachendorff-world-wide/>

# WACHENDORFF

Wachendorff Automation GmbH & Co. KG  
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim  
Germany

Tél: +49 67 22 / 99 65 25  
E-Mail: [wdg@wachendorff.de](mailto:wdg@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-automation.de](http://www.wachendorff-automation.de)

