



Fiche technique en ligne

Codeur WDGI 115T

www.wachendorff-automation.fr/wdgi115t

Wachendorff Automatisierung

... 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 115T



- Générateur tachymétrique numérique avec bride ronde standard
- Boîtier: Aluminium coulé sous pression avec revêtement en poudre écologique
- Avec une électronique de haute qualité jusqu'à 25 000 impulsions
- Sécurité anti-parasites élevée en liaison avec convertisseurs de fréquence
- Degré de protection IP67, à l'entrée de l'arbre IP65
- 10 mm arbre plein
- 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/wdgi115t

Résolution

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

Données mécaniques

Boîtier

Type de bride	Bride de tachymètre
Matériau bride	Aluminium
Matériau bride face arrière	Aluminium coulé sous pression, revêtement par poudre
Diamètre de boîtier	Ø 115 mm

Arbre(s)

Matériau de l'arbre	Acier inoxydable
Couple de démarrage	env. 1 Ncm en température ambiante
Diamètre de l'arbre	Ø 10 mm
Longueur de l'arbre	L : 25 mm
Charge rad. max. sur l'arbre	200 N
Charge ax. max. sur l'arbre	120 N

Information Ø 7 mm / Ø 8 mm sur demande

Palier

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

Valeurs caractéristiques pour la sécurité fonctionnelle

MTTF _d	200 a
Durée d'utilisation (TM)	25 a
Durée de vie du palier (L10h)	1 x 10 ¹¹ 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. 100 mA
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. 100 mA
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, G24, H24, I24, 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 %

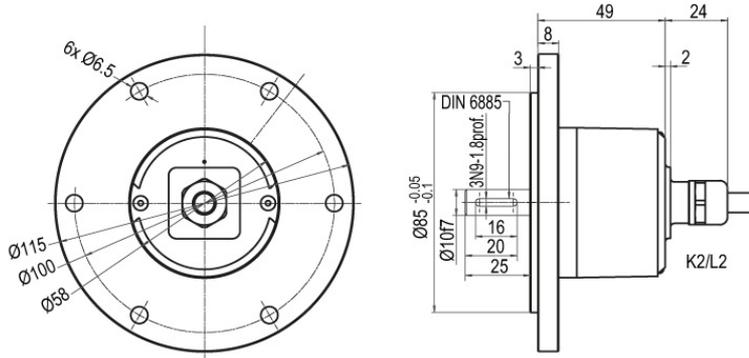
Caractéristiques générales

Poids	env. 520 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 : -30 °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 115T: Raccord de câble K2, L2, axial, avec câble 2 m

Désignation
ABN inv. poss.
K2 axial, sans blindage

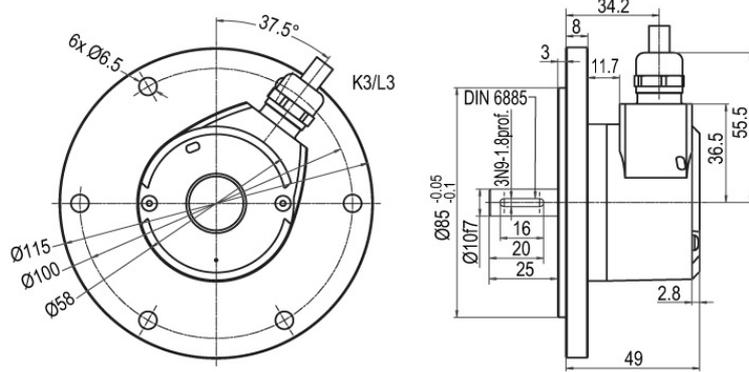
•

L2 axial, blindage relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes

	K2, L2	K2, L2	K2, L2	K2, L2	L2
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	WH	WH	WH	WH	WH
(+) Vcc	BN	BN	BN	BN	BN
A	GN	GN	GN	GN	GN
B	YE	YE	YE	YE	GY
N	GY	GY	GY	GY	-
Sortie d'alerte précoce	PK	-	PK	-	-
A inv.	-	-	RD	RD	YE
B inv.	-	-	BK, (BU à ACA)	BK, (BU à ACA)	PK
N inv.	-	-	VT	VT	-
Blindage	toron	toron	toron	toron	toron

WDGI 115T: Raccord de câble K3, L3, radial, avec câble 2 m

Désignation
ABN inv. poss.
K3 radial, sans blindage

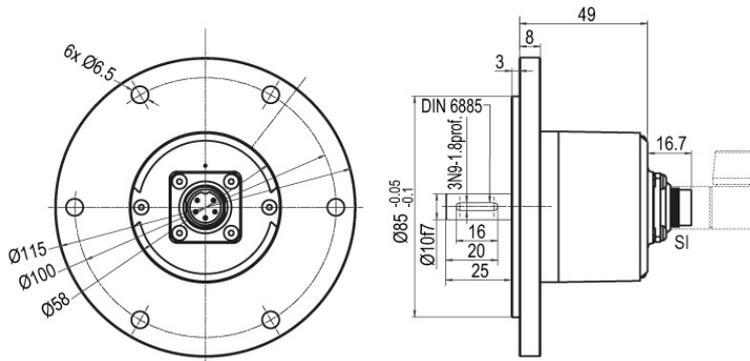
•

L3 radial, blindage relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes

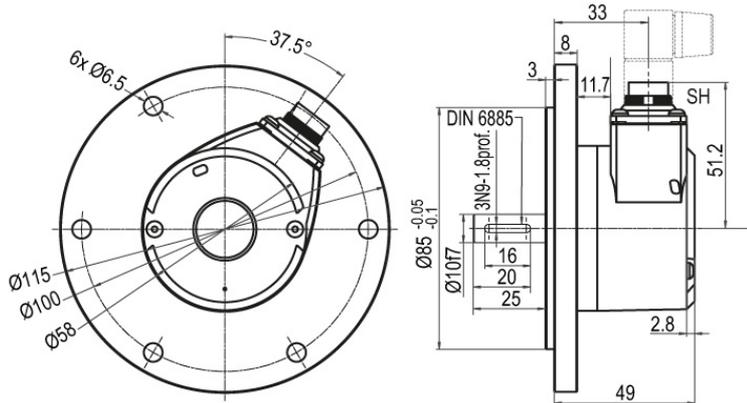
	K3, L3	K3, L3	K3, L3	K3, L3	L3
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	WH	WH	WH	WH	WH
(+) Vcc	BN	BN	BN	BN	BN
A	GN	GN	GN	GN	GN
B	YE	YE	YE	YE	GY
N	GY	GY	GY	GY	-
Sortie d'alerte précoce	PK	-	PK	-	-
A inv.	-	-	RD	RD	YE
B inv.	-	-	BK, (BU á ACA)	BK, (BU á ACA)	PK
N inv.	-	-	VT	VT	-
Blindage	toron	toron	toron	toron	toron

WDGI 115T: Connecteur (M16x0,75) SI, axial, 5-, 6-, 8-, 12-pôles

Désignation
ABN inv. poss.

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

Affectations des bornes

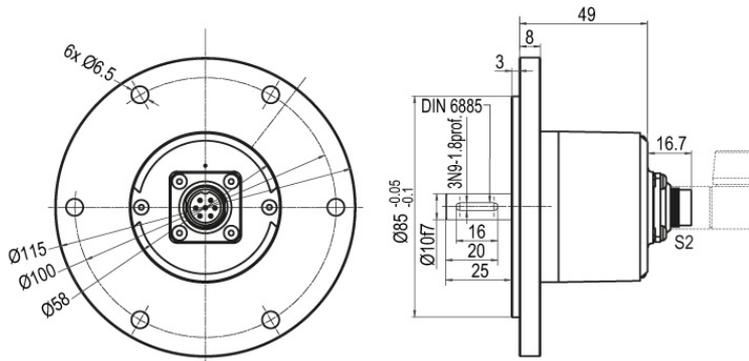
	SI5 5-pôles	SI6 6-pôles	SI6 6-pôles	SI8 8-pôles	SI8 8-pôles	SI8 8-pôles	SI12 12-pôles	SI12 12-pôles	SI12 12-pôles	SI12 12-pôles	SI12 12-pôles
Connexion	F05, H05, F24, H24, H30	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	1	6	6	1	1	1	K, L	K, L	K, L	K, L	K, L
(+) Vcc	2	1	1	2	2	2	M, B	M, B	M, B	M, B	M, B
A	3	2	2	3	3	3	E	E	E	E	E
B	4	4	4	4	4	4	H	H	H	H	H
N	5	3	3	5	5	-	C	C	C	C	-
Sortie d'alerte précoce	-	5	-	-	-	-	G	-	G	-	-
A inv.	-	-	-	-	6	6	-	-	F	F	F
B inv.	-	-	-	-	7	7	-	-	A	A	A
N inv.	-	-	-	-	8	-	-	-	D	D	-
n. c.	-	-	5	6, 7, 8	-	5, 8	A, D, F, J	A, D, F, G, J	J	G, J	D, G, J
Blindage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Connecteur (M16x0,75) SH, radial, 5-, 6-, 8-, 12-pôles


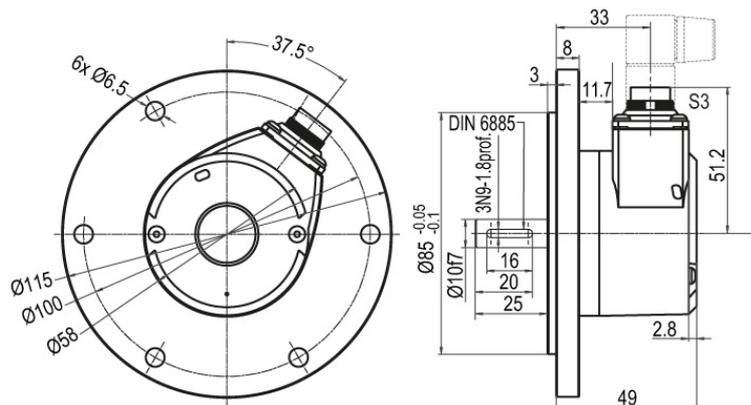
Désignation	ABN inv. poss.
SH5 radial, 5-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
SH6 radial, 6-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	-
SH8 radial, 8-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur	•
SH12 radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement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

Affectations des bornes

	SH5	SH6	SH6	SH8	SH8	SH8	SH12	SH12	SH12	SH12	SH12
	5-pôles	6-pôles	6-pôles	8-pôles	8-pôles	8-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
											
Connexion	F05, H05, F24, H24, H30	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	1	6	6	1	1	1	K, L	K, L	K, L	K, L	K, L
(+) Vcc	2	1	1	2	2	2	M, B	M, B	M, B	M, B	M, B
A	3	2	2	3	3	3	E	E	E	E	E
B	4	4	4	4	4	4	H	H	H	H	H
N	5	3	3	5	5	-	C	C	C	C	-
Sortie d'alerte précoce	-	5	-	-	-	-	G	-	G	-	-
A inv.	-	-	-	-	6	6	-	-	F	F	F
B inv.	-	-	-	-	7	7	-	-	A	A	A
N inv.	-	-	-	-	8	-	-	-	D	D	-
n. c.	-	-	5	6, 7, 8	-	5, 8	A, D, F, J	A, D, F, G, J	J	G, J	D, G, J
Blindage	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

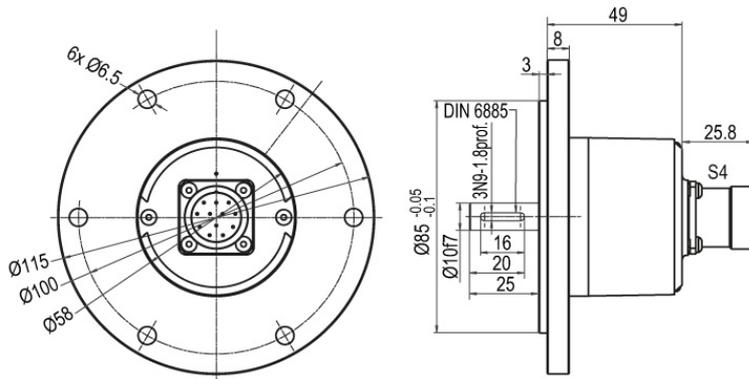
WDGI 115T: Connecteur (M16x0,75) S2, axial, 7-pôles

Désignation
ABN inv. poss.
S2 axial, 7-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur -

Affectations des bornes		
	S2 7-pôles	S2 7-pôles
		
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30
GND	1	1
(+) Vcc	2	2
A	3	3
B	4	4
N	5	5
Sortie d'alerte précoce	6	-
A inv.	-	-
B inv.	-	-
N inv.	-	-
n. c.	7	6, 7
Blindage	-	-

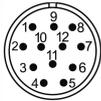
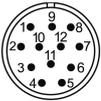
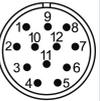
WDGI 115T: Connecteur (M16x0,75) S3, radial, 7-pôles

Désignation
ABN inv. poss.
S3 radial, 7-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

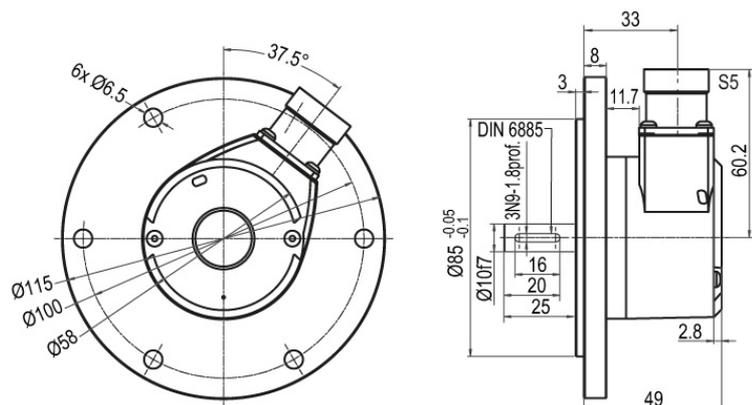
-

Affectations des bornes		
	S3 7-pôles	S3 7-pôles
		
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30
GND	1	1
(+) Vcc	2	2
A	3	3
B	4	4
N	5	5
Sortie d'alerte précoce	6	-
A inv.	-	-
B inv.	-	-
N inv.	-	-
n. c.	7	6, 7
Blindage	-	-

WDGI 115T: Connecteur (M23) S4, axial, 12-pôles

Désignation
ABN inv. poss.
S4 axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

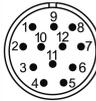
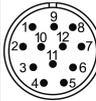
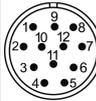
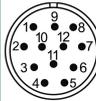
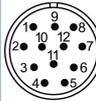
•

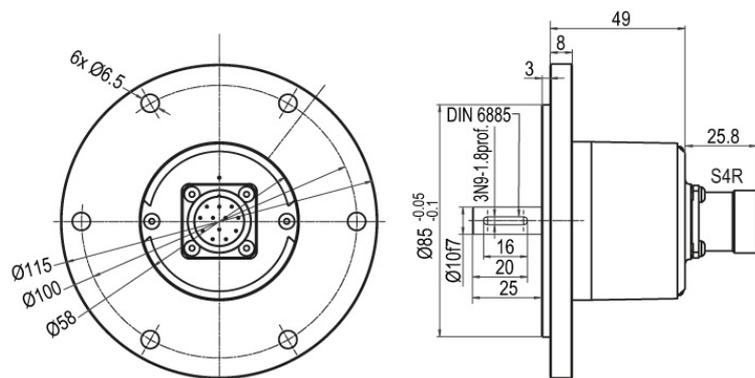
Affectations des bornes					
	S4	S4	S4	S4	S4
	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
					
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	10	10	10	10	10
(+) Vcc	12	12	12	12	12
A	5	5	5	5	5
B	8	8	8	8	8
N	3	3	3	3	-
Sortie d'alerte précoce	11	-	11	-	-
A inv.	-	-	6	6	6
B inv.	-	-	1	1	1
N inv.	-	-	4	4	-
n. c.	1, 2, 4, 6, 7, 9	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
Blindage	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Connecteur (M23) S5, radial, 12-pôles

Désignation
ABN inv. poss.
S5 radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

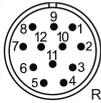
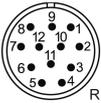
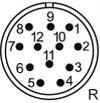
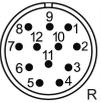
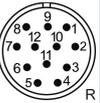
•

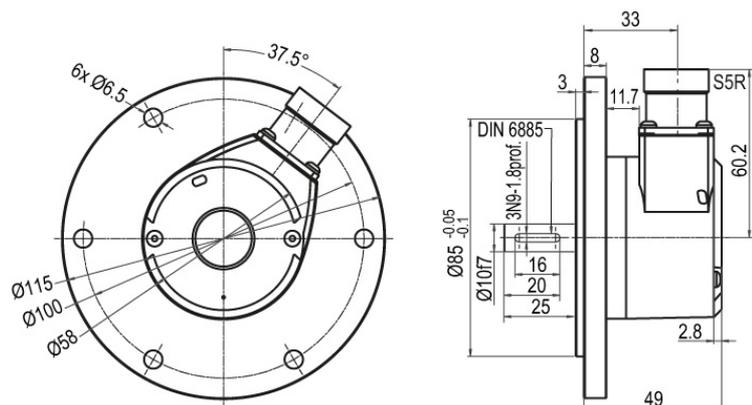
Affectations des bornes

	S5	S5	S5	S5	S5
	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
					
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	10	10	10	10	10
(+) Vcc	12	12	12	12	12
A	5	5	5	5	5
B	8	8	8	8	8
N	3	3	3	3	-
Sortie d'alerte précoce	11	-	11	-	-
A inv.	-	-	6	6	6
B inv.	-	-	1	1	1
N inv.	-	-	4	4	-
n. c.	1, 2, 4, 6, 7, 9	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
Blindage	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Connecteur (M23) S4R, axial, 12-pôles (rotation à droite)

Désignation
ABN inv. poss.
S4R axial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

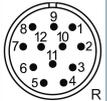
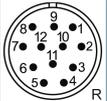
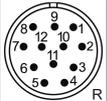
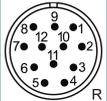
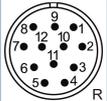
Affectations des bornes

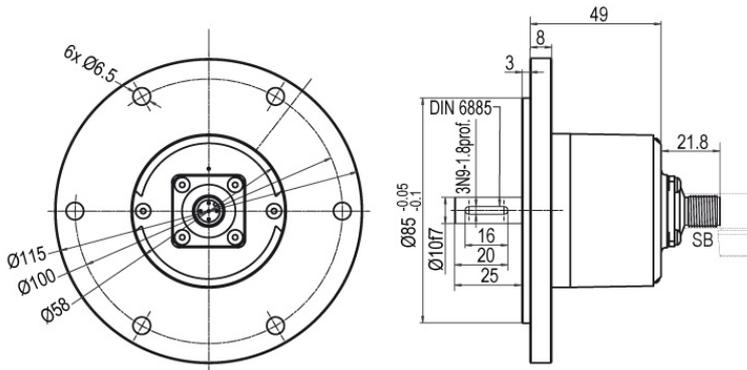
	S4R	S4R	S4R	S4R	S4R
	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
					
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	10	10	10	10	10
(+) Vcc	12	12	12	12	12
A	5	5	5	5	5
B	8	8	8	8	8
N	3	3	3	3	-
Sortie d'alerte précoce	11	-	11	-	-
A inv.	-	-	6	6	6
B inv.	-	-	1	1	1
N inv.	-	-	4	4	-
n. c.	1, 2, 4, 6, 7, 9	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
Blindage	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Connecteur (M23) S5R, radial, 12-pôles (rotation à droite)

Désignation
ABN inv. poss.
S5R radial, 12-pôles, connecteur relié électriquement au boîtier codeur

•

Affectations des bornes

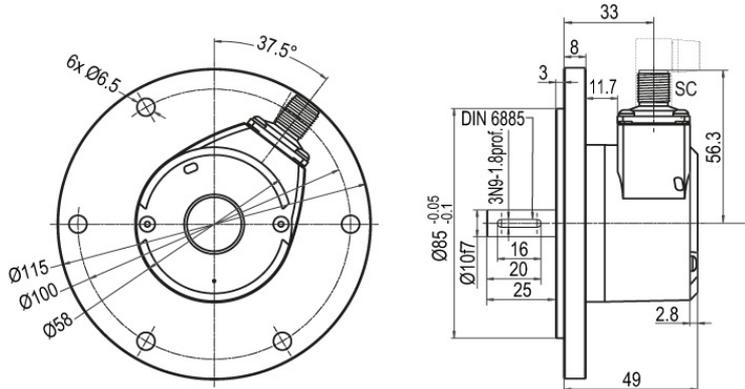
	S5R	S5R	S5R	S5R	S5R
	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
					
Connexion	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30	SIN
GND	10	10	10	10	10
(+) Vcc	12	12	12	12	12
A	5	5	5	5	5
B	8	8	8	8	8
N	3	3	3	3	-
Sortie d'alerte précoce	11	-	11	-	-
A inv.	-	-	6	6	6
B inv.	-	-	1	1	1
N inv.	-	-	4	4	-
n. c.	1, 2, 4, 6, 7, 9	1, 2, 4, 6, 7, 9, 11	2, 7, 9	2, 7, 9, 11	2, 3, 4, 7, 9, 11
Blindage	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Prise capteur (M12x1) SB, axial, 4-, 5-, 8-, 12-pôles

Désignation
ABN inv. poss.

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

Affectations des bornes

	SB4	SB5	SB8	SB8	SB8	SB12	SB12	SB12	SB12
	4-pôles	5-pôles	8-pôles	8-pôles	8-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
									
Connexion	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
GND	3	3	1	1	1	3	3	3	3
(+) Vcc	1	1	2	2	2	1	1	1	1
A	2	4	3	3	3	4	4	4	4
B	4	2	4	4	5	6	6	6	6
N	-	5	5	5	-	8	8	8	8
Sortie d'alerte précoce	-	-	-	-	-	5	-	5	-
A inv.	-	-	-	6	4	-	-	9	9
B inv.	-	-	-	7	6	-	-	7	7
N inv.	-	-	-	8	-	-	-	10	10
n. c.	-	-	6, 7, 8	-	7, 8	2, 7, 9, 10, 11, 12	2, 5, 7, 9, 10, 11, 12	2, 11, 12	2, 5, 11, 12
Blindage	-	-	-	-	-	-	-	-	-

WDGI 115T: Prise capteur (M12x1) SC, radial, 4-, 5-, 8-, 12-pôles


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

Affectations des bornes									
	SC4	SC5	SC8	SC8	SC8	SC12	SC12	SC12	SC12
	4-pôles	5-pôles	8-pôles	8-pôles	8-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles	12-pôles
									
Connexion	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	F05, H05, F24, H24, H30	P05, R05, P24, R24, R30, 245, 645	SIN	G05, G24	F05, H05, F24, H24, H30	I05, I24, 524	P05, R05, P24, R24, 245, 645, R30
GND	3	3	1	1	1	3	3	3	3
(+) Vcc	1	1	2	2	2	1	1	1	1
A	2	4	3	3	3	4	4	4	4
B	4	2	4	4	5	6	6	6	6
N	-	5	5	5	-	8	8	8	8
Sortie d'alerte précoce	-	-	-	-	-	5	-	5	-
A inv.	-	-	-	6	4	-	-	9	9
B inv.	-	-	-	7	6	-	-	7	7
N inv.	-	-	-	8	-	-	-	10	10
n. c.	-	-	6, 7, 8	-	7, 8	2, 7, 9, 10, 11, 12	2, 5, 7, 9, 10, 11, 12	2, 11, 12	2, 5, 11, 12
Blindage	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Options

IP67 intégrale (pas pour 1 Vpp crête à crête Sin/Cos)

Code article

Le codeur rotatif WDGI 115T peut également être livré avec la protection élevée IP67 intégrale.

AAO

Vitesse de fonctionnement max.: 3500 tr/min.

Charge sur arbre admissible, axiale: 80 N

Charge sur arbre admissible, radiale: 110 N

Nombre d'impulsions max.: 2500 imp/tr

Couple de démarrage: env. 4 Ncm en température ambiante

Basse température

Code article

Le codeur rotatif WDGI 115T avec les connexions de sortie F24, G24, H24, I24, P24, R24, F05, G05, H05, I05, P05, R05, 245, 524, 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 115T 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 115T 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 www.wachendorff-automation.fr/atd

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			
WDG 115T	WDG 115T	WDG 115T			
Diamètre de l'arbre					
10	10				
Nombre d'impulsions imp/tr:					
5000	2, 5, 10, 15, 20, 24, 25, 30, 36, 40, 48, 50, 60, 64, 72, 87, 90, 100, 120, 125, 127, 128, 150, 160, 180, 200, 216, 236, 240, 250, 254, 256, 300, 314, 320, 360, 400, 500, 512, 571, 600, 625, 720, 750, 768, 800, 810, 900, 1000, 1024, 1200, 1250, 1270, 1440, 1500, 1800, 2000, 2048, 2400, 2500, 2880, 3000, 3600, 4000, 4096, 4685, 5000, 5760, 6000, 7200, 7500, 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				
Train d'impulsions:					
ABN	AB, ABN (SIN: AB)				
Connexion de sortie					
G24	Résolution imp/tr	Tension de service VDC	Connexion de sortie	Sortie d'alerte précoce	Code commande
	jusqu'à 2500	5 - 30	HTL	-	H30
		5 - 30	HTL inversée	-	R30
	jusqu'à 5000	4,75 - 5,5	TTL	•	G05
		4,75 - 5,5	TTL	-	H05
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	•	I05
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	-	R05
		10 - 30	HTL	•	G24
		10 - 30	HTL	-	H24
		10 - 30	HTL inversée	•	I24
		10 - 30	HTL inversée	-	R24
		10 - 30	TTL, RS422 comp., inversée	•	524
		10 - 30	TTL, RS422 comp., inversée	-	245
	(plus fréquence) 1200	4,75 - 5,5	TTL	-	F05
		4,75 - 5,5	TTL, RS422 comp., inversée	-	P05
	jusqu'à 25000	10 - 30	HTL	-	F24
		10 - 30	HTL inversée	-	P24
	1024, 2048	10 - 30	TTL, RS422 comp., inversée	-	645
1024, 2048	4,75 - 5,5	1 Vpp (crête à crête) Sin/Cos	-	SIN	

Raccordement électrique			
Désignation	ABN inv. possible	Code commande	
Câble : Longueur (2 m standard, WDG 58T: 1 m)			
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	
Connecteur : (connecteur relié électriquement au boîtier codeur)			
Connecteur, M16x0,75, 5-pôles, axial	-	SI5	K2
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	
Options			
Désignation		Code commande	
IP67		AAO	K2
Basse température		ACA	
Membrane d'égalisation de pression		ACR	
Aucune option sélectionnée		Vide	
Longueur de câble		XXX = décimètres	

Ex. n° de commande=	WDG 115T	10	5000	ABN	G24	K2		WDG 115T							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/>



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

Tél: +49 67 22 / 99 65 25
Fax: +49 67 22 / 99 65 70
E-Mail: wdg@wachendorff.de
www.wachendorff-automation.de

