

REFERENCES DES MOTEURS :

Moto-réducteur M1
 Références SA67/T DT 90L4
 1,5 kW – 1410 tr/min – 50 Hz – réduction 65,63

Moto-réducteurs M2 à M8 :
 Références SA57/T DT 90N4
 0,75kW – 1380 tr/min – 50Hz – réduction 67,2

Rep	Nbr	DESIGNATION	N° Pièce	S.A.V.
1	1	CLAVETTE	D 00077-0200	
2	1	CLAVETTE	D 00077-0300	
3	1	CLAVETTE	D 00077-0400	
4	3	CLAVETTE	D 00077-0800	
5	2	RONDELLE	D 04045-1800	
6	1	RONDELLE	D 04045-4400	
7	1	PATTE SUPPORT	D 06591-1300	
8	1	TIGE FILETEE	D 06636-1200	
9	1	RONDELLE	D 07344-0700	
10	1	RONDELLE	D 07344-1900	
11	1	RONDELLE	D 07344-2000	
12	1	TIGE FILETEE	D 08978-0100	
13	1	TIGE FILETEE	D 08978-0600	
14	2	VIS DE BLOCAGE	D 09951-0400	
15	1	BAGUE	D 10079-0000	
16	1	PIGNON D'ANGLE ACIER 22D M2.5	D 11137-0300	
17	1	PIGNON D'ANGLE BRONZE 22D M2.5	D 11137-0400	
18	1	BOITIER	D 11139-0500	
19	1	CARTER RENVOI D'ANGLE	D 15234-0100	
20	1	AXE	D 15239-0200	
21	1	BOUCHON	D 15256-0000	
22	1	FLASQUE	D 15258-0100	
23	1	POIGNEE DE BLOCAGE	D 15259-0000	
24	1	BUTEE DE POIGNEE	D 15260-0000	
25	1	RONDELLE	D 15271-0000	
26	1	RONDELLE	D 15271-0200	
27	1	FLASQUE	D 15274-0000	
28	1	BOITIER	D 15282-0100	
29	1	FLASQUE ARRIERE	D 15288-0000	
30	1	ARBRE	D 15289-0000	
31	1	BAGUE EXCENTRIQUE	D 15290-0100	
32	1	PIED AMONT	D 15294-0201	
33	1	POULIE DENTEE 16L100F P9.52	D 15296-0000	
34	1	POULIE DENTEE 32L100F P9.52	D 15297-0000	
35	1	BAGUE	D 15299-0100	
36	1	INDEX	D 15300-0100	
37	1	AXE TENDEUR	D 15301-0100	
38	1	CAPOT	D 15303-0000	
39	1	ENTRETOISE	D 15307-0000	
40	1	RONDELLE D'APPUI	D 15309-0100	
41	1	BOITIER DE REGLAGE	D 15339-0000	
42	3	SIEGE DE BILLE	D 15351-0000	
43	1	VERROU	D 15358-0000	
44	1	ENTRETOISE	D 15445-0500	
45	1	VIS	D 15492-0000	
46	2	ENTRETOISE	D 17815-0000	
47	1	RONDELLE	D 17834-0000	
48	1	RONDELLE	D 17925-0000	
49	1	RONDELLE	D 20149-0000	
50	1	RONDELLE DE CENTRAGE	D 21123-0000	
51	1	CARTER	D 21127-0101	
52	1	TRAVERSE	D 21128-0200	
PAGE		VIS DE SELECTION SIMPLE		D 15369-04
1/2				05.07.05

Rep	Nbr	DESIGNATION	N° Pièce	S.A.V.
53	1	RONDELLE PORTE JOINT	D 21567-0000	
54	1	ENTRETOISE	D 21568-0000	
55	1	AXE REDUCTEUR	D 21569-0000	
56	1	BRAS AVAL	D 22007-0001	
57	1	BRAS AMONT	D 22008-0001	
58	1	BRIDE SUPPORT	D 23064-0000	
59	1	RONDELLE	D 24673-0100	
60	1	BAGUE D'ENTRAINEMENT	D 24674-0100	
61	1	CLAVETTE	D 25678-0000	
62	1	VIS DE BLOCAGE	D 25679-0000	
63	2	AXE DE COMMANDE	D 26461-0000	
64	1	BAGUE	D 27652-0000	
65	1	CANON VERTICAL	D 29976-0200	
66	1	ARBRE	D 29977-0200	
67	4	BILLE INOX DIA.12	A 00029-0000	
68	1	SEGMENT ARRET ACIER I 47X1.75	A 00094-0000	
69	2	BOUTON OVALE ELESIA REF. 15.091.33.12	A 00121-0000	
70	4	ROULEMENT 25X 47X12 6005 EE	A 00519-0000	
71	1	BOUCHON MALE TH. 1/8 GAZ CYL. REF. 1805	A 00538-0000	
72	1	ROULEMENT 25X 52X15 6205 EE	A 00648-0000	
73	1	RESSORT COMP. C 360.450.0400 A	A 01149-0000	
74	1	BAGUE A LEVRES C 35X 52X 8	A 01335-0000	
75	3	BAGUE A LEVRES C 35X 47X 7 NBR	A 01507-0000	
76	3	BILLE INOX DIA.16	A 01512-0000	
77	2	BAGUE A LEVRES C 25X 42X 7	A 02006-0000	
78	1	BAGUE A LEVRES C 30X 47X 8	A 02007-0000	
79	2	SEGMENT ARRET ACIER I 52X2	A 02043-0000	
80	1	RESSORT COMP. C 075.100.0160 A	A 02047-0000	
81	1	COURROIE DENTEE POLYURETHANE AVEC CABLE DE RENFORT ACIER REF. 187 LU 100	A 02302-0000	
82	3	JOINT TORIQUE FKM DIA. 2.62 X 56.82	A 02627-0000	
83	2	ROULEMENT 25X 52X20.6 5205 SCLLD	A 02703-0000	
84	1	JOINT TORIQUE FKM DIA. 2.62 X 75.87	A 02948-0000	
85	1	JOINT TORIQUE FKM DIA. 2.62 X 36.17	A 02949-0000	
86	2	BOUCHON MALE TH. 1/2 GAZ CYL. REF. 1815	A 02950-0000	
87	1	JOINT TORIQUE FKM DIA. 4 X135	A 02967-0000	
88	1	RESSORT COMP. C 450.600.0630 I	A 03341-0000	
89	1	MANETTE INDEXABLE FEMELLE INOX M12	A 03439-0000	
90	1	TAILLE 25 - REF. 14028 25 12 - GANTER GRIFF		
91	2	DETECTEUR M12 INOX -3 FILS NO IFT 200 -IFM	A 20961-0100	
92	3	DETECTEUR M12 INOX -3 FILS NF IFT 201 -IFM	A 20961-0200	
		CONNECTEUR COUDE M12 SANS LED LUMBERG (10 M DE CABLE) PRKWT 4-07/10M	A 20962-0000	
93	1	JOINT TORIQUE R 44 FKM DIA. 5.33 X 88.27	A 90232-0000	
94	1	ROULEMENT 20X 52X15 6304 EE	A 91555-0000	
95	1	PIGNON ACIER 24D M4	D 16913-0200	
96	1	PIGNON LIGNOSTONE 48D M4	D 18530-0000	
97	1	LUNETTE	D 23663-0800	
98	1	PIGNON ACIER 32D M5	D 30459-0000	
PAGE		VIS DE SELECTION SIMPLE		D 15369-04
2/2				05.07.05

CAPTEURS LINEAIRES DE POSITION A CORPS CYLINDRIQUE



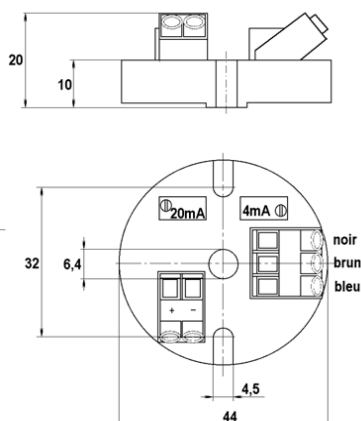
Caractéristiques d'application

- Le boîtier cylindrique de 3/4", la disponibilité de tous les systèmes de fixation (étriers, articulations ou bride) rendent la série PZ34 particulièrement polyvalente, dans un éventail toujours plus larges d'applications.
- Grâce à sa structure, optimisée sur le plan mécanique, ce produit se prête permet de développer des solutions originales, (pour plus de détails, s'adresser au Service Clients de Gefran).
- Idéal pour les machines de travail et de finition du bois et du verre, ainsi que pour les bancs d'essais mesures géo-technique.

CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES ET MECANIQUES

MODELE		25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	
Course électrique utile (C.E.U.) +1 / -0	mm	25	50	75	100	125	150	175	200	250	300	
Course électrique théorique (C.E.T.) ± 1	mm	C.E.U. +1										
Résistance de la piste (C.E.T.)	kΩ	1	2	3	4	5	6	7	8	10	12	
Linéarité indépendante (dans la C.E.U.)	± %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	
Dissipation à 40°C (0W à 120°C)	W	0,8	1,6	2,6	3							
Tension max. applicable	V	20	40	60								
Course mécanique (C.M.)	mm	C.E.U. +5										
Longueur du boîtier (A)	mod. PZ34 - S	mm	83,5	108,5	133,5	158,5	183,5	208,5	233,5	258,5	308,5	358,5
	mod. PZ34 - A	mm	110	135	160	185	210	235	260	285	335	385
	mod. PZ34 - F	mm	83,5	108,5	133,5	158,5	183,5	208,5	233,5	258,5	308,5	358,5
Entre axes étriers conseillé (B)	mm	47	72	97	122	147	172	197	222	272	322	
Entre axes mini, entre rotules (C)	mm	163	188	213	238	263	288	313	338	388	438	
Masse	mod. PZ34 - S	g	90	105	130	160	175	190	205	215	245	275
	mod. PZ34 - A	g	110	125	150	180	195	210	225	235	260	285
	mod. PZ34 - F	g	100	115	140	170	185	200	215	225	255	280

CONVERTISSEUR INTEGRE EN TETE DE SONDE



ALIMENTATION :

Transmetteur auto alimenté

Alimentation 2 fils : 12 à 30 V CC

ENVIRONNEMENT :

Température d'utilisation : - 20 à + 70 °C

Température de stockage : - 40 à + 80 °C

CARACTERISTIQUE :

Gamme nominale : mini. 0 – 1 K ohm

maxi. 0 – 100 K ohm

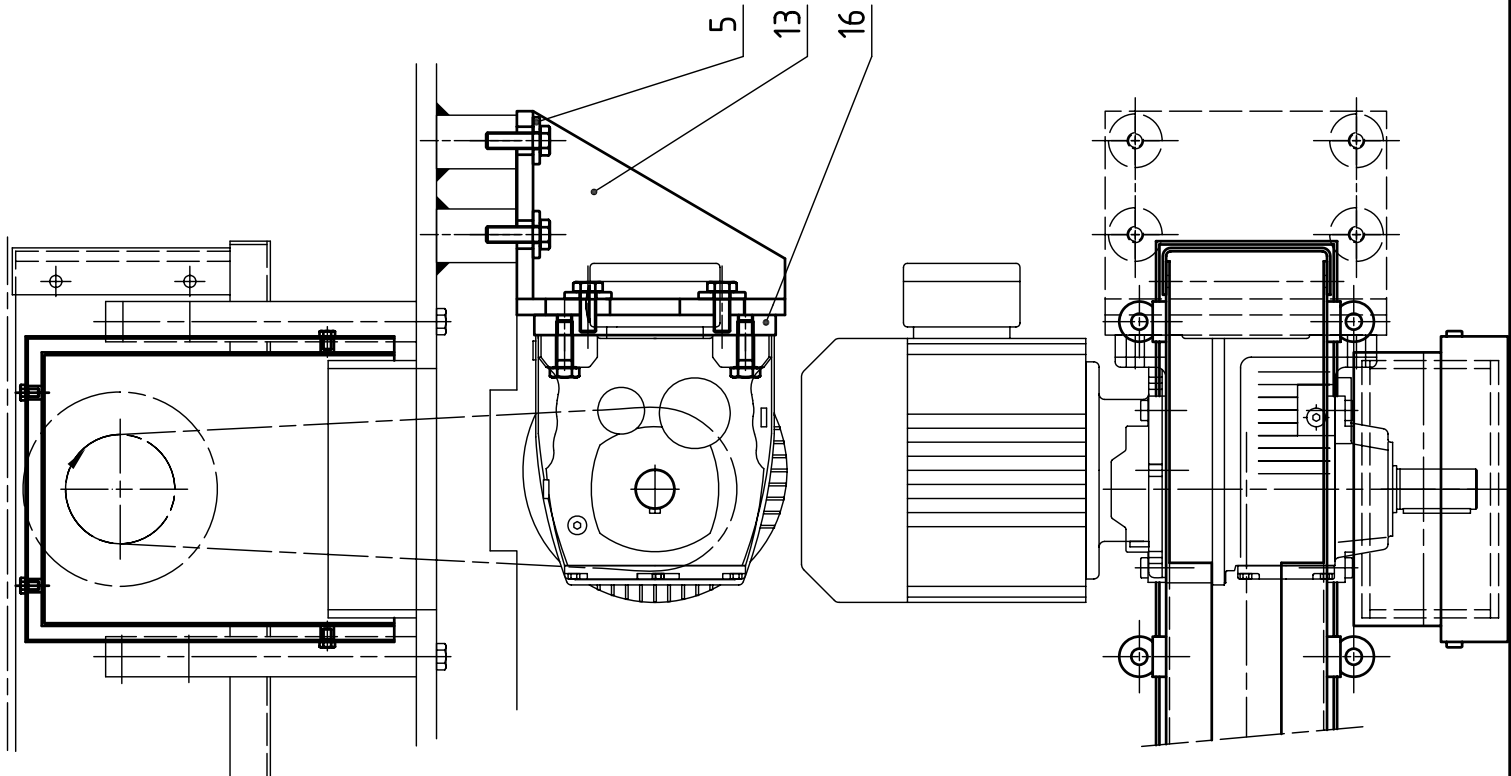
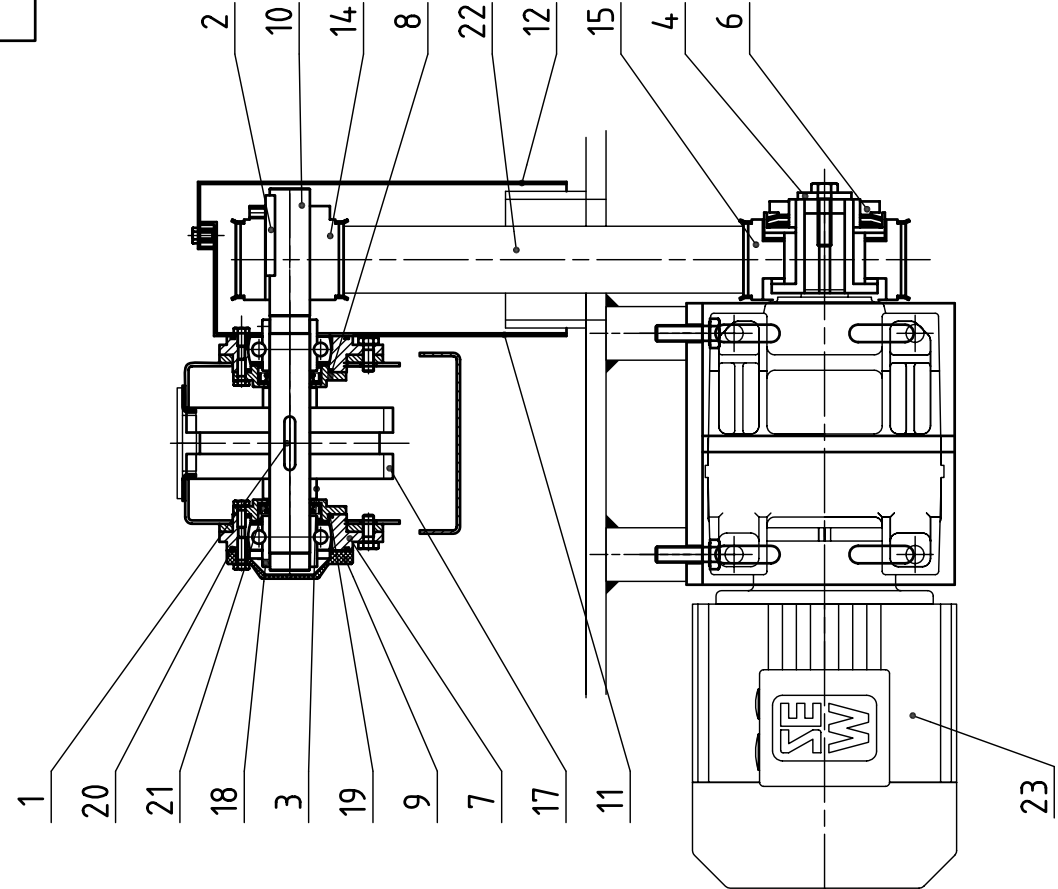
Réglage du zéro : +/- 5 %

Réglage de la dynamique 75 à 100 % de R totale pot.



Précision : 0,15 %

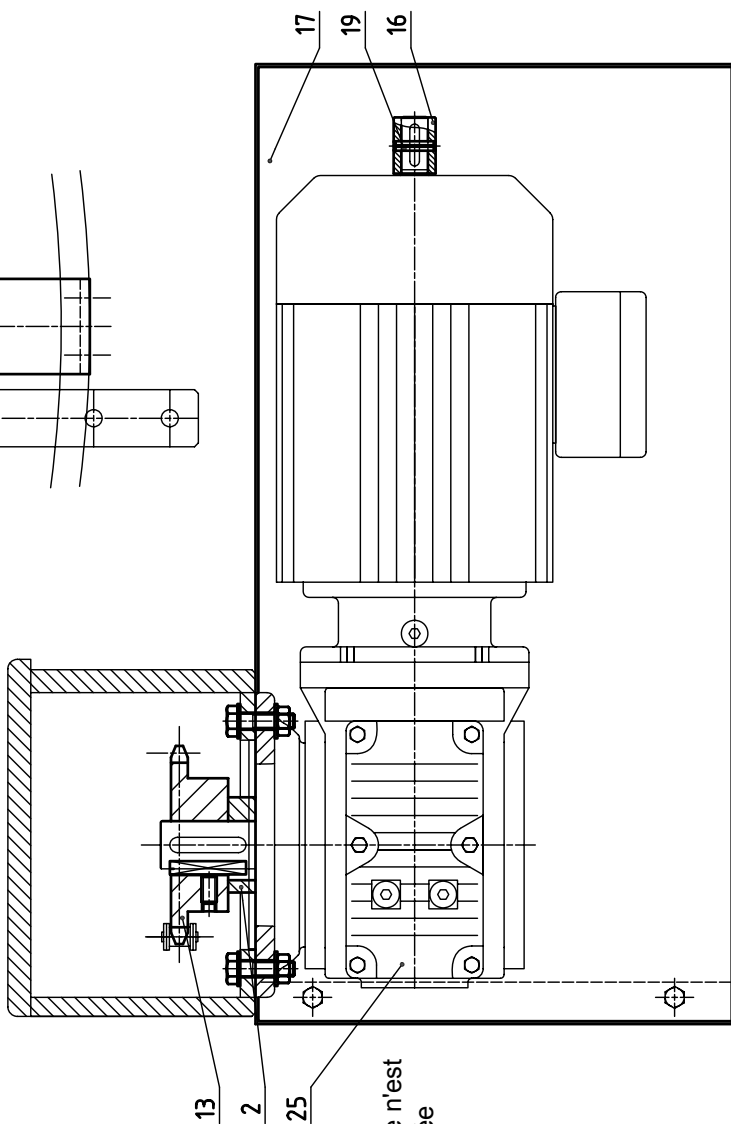
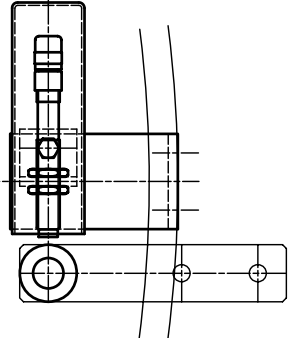
DESCRIPTION

Les transmetteurs R/I-4.20-2C font appel à la technologie moderne de composants montés en surface (CMS) qui permet de réduire de façon importante le coût et le volume tout en apportant une amélioration des performances : grande dynamique de réglage des sondes. Les transmetteurs R/I-4.20-2C permettent une conversion potentiométrique en signal 4.20 mA. Leur taille miniature est très appréciable pour l'intégration en tête de sonde industrielle.

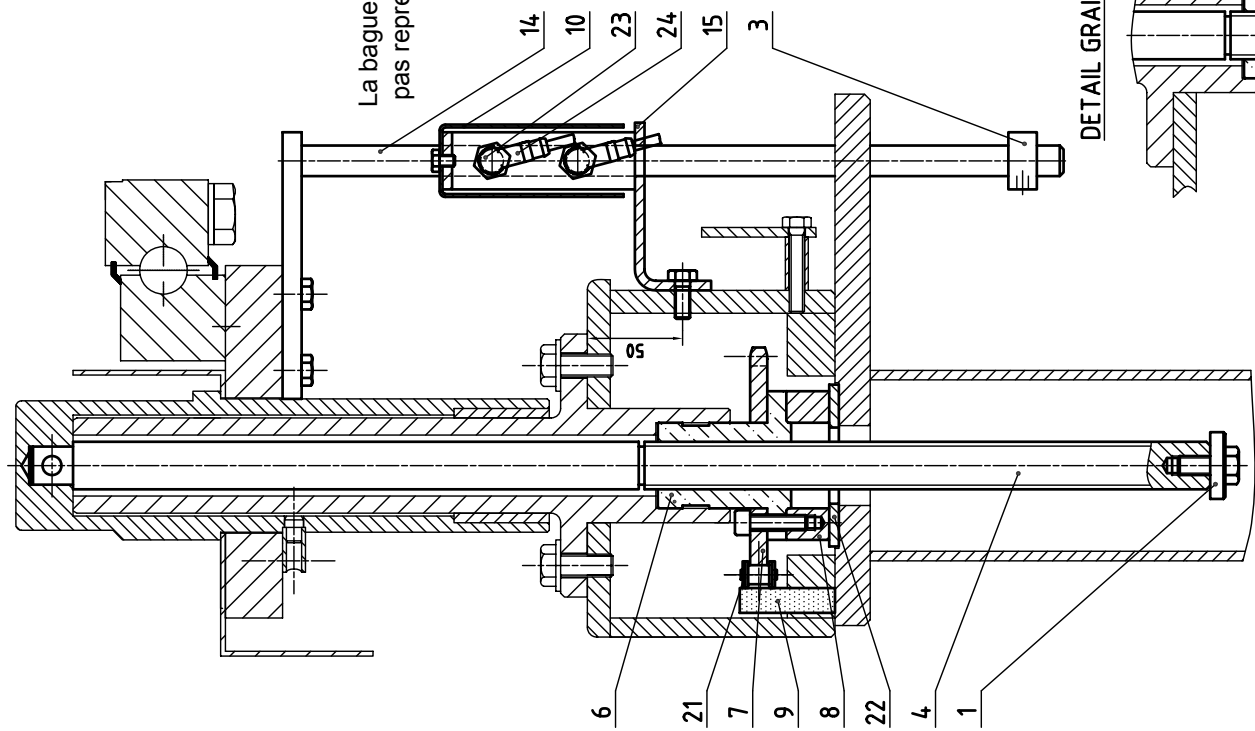


DOCUMENT TECHNIQUE DT12

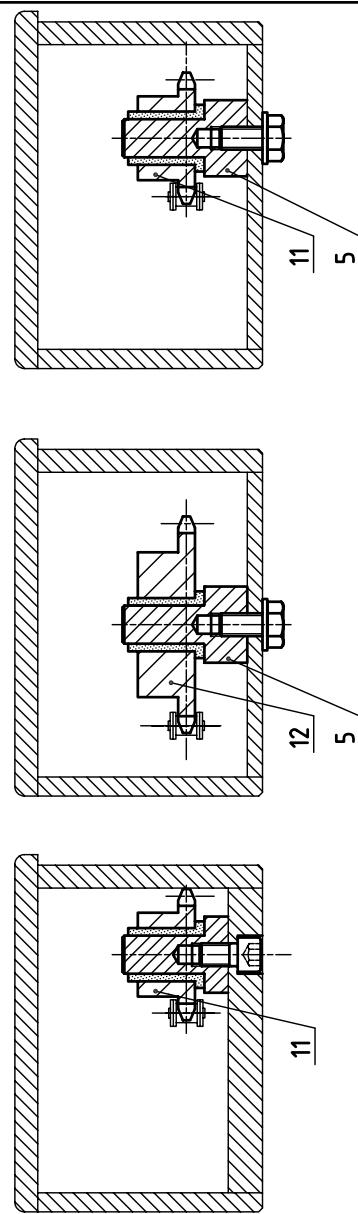
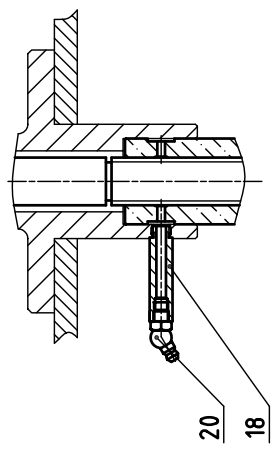
				Dessiné par : ALEXIS N.					
				Date : 06/07/2005		Ech : 1:4		Format : A3	
									
				07160 LE CHEYLARD					
									
				Indice :					
				D 24345-03					
ENTRAINEMENT CHAINE									
Ind.		Date		Visa		Modifications			
Propriété exclusive des Ets PERRIER REPRODUCTION INTERDITE									



La bague haute n'est pas représentée



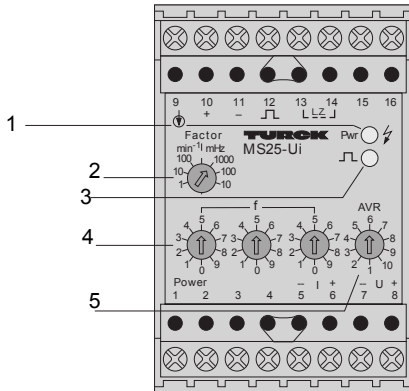
DETAIL GRAISSAGE



DOCUMENT TECHNIQUE DT13

Echelle: 1:2	Date: 08.03.1992
Dessiné par: 023010 G	
OBSERVATIONS	
Propriété exclusive des Ets PERIER REPRODUCTION INTERDITE	
REGLAGE HAUTEUR PRISE BOUTEILLE	Index
D	15176-00

Contrôleur de rotation MS 25 UI



Le contrôleur de rotation transforme la fréquence d'entrée en une valeur de tension ou de courant analogique. La valeur max de la plage de mesure correspond à une valeur analogique de 20 mA ou de 10V.

Facteur d'atténuation (5) : permet de programmer le nombre de mesures de la vitesse de rotation qui seront évaluées pour définir la valeur moyenne.

Facteur de réglage (2) : permet de programmer le facteur de multiplication et l'unité de la valeur max de la plage de mesure.

Valeur max de la plage de mesure (4) : les 3 commutateurs permettent de programmer la valeur max de la plage de mesure.

Exemple de réglage :

commutateurs rotatifs : 0 5 7 4 100mHz

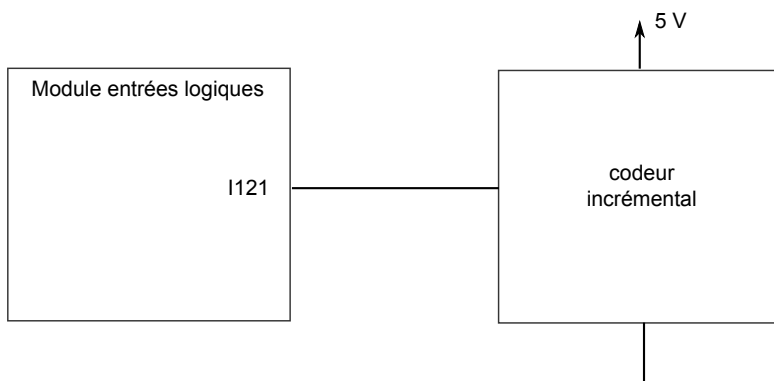
La valeur max de la plage de mesure est donc 5,7Hz

Documentation technique codeur incrémental



Codeur incrémental 1024 impulsions/tour
Alimentation : 5Vdc régulée

Branchement du codeur incrémental



Variables utilisées pour l'algorithme :

I121 : entrée associée au capteur
Tempo : contient le temps écoulé
Compteur : nombre impulsions
Vitesse : vitesse du moteur en tr/s