

## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC, selon la taille
- Denture frontale
- Embrayé par mise sous tension

### Utilisation

- Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- En milieu lubrifié, utilisez les modèles VAR n0  
En milieu sec, utilisez les modèles VAR n4 (roulements étanches)

### Particularités

- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs positions/tour)  
Multiposition: VAR 00/04; Synchronisée: VAR n0/n4  
"n" correspond au nombre de positions par tour
- Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E320 VAR504
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements non étanches pour une utilisation en milieu lubrifié
- Roulements étanches pour une utilisation en milieu sec

### Réglages

- Respecter la cote entre sommet de denture (J) lors de l'installation
- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 309

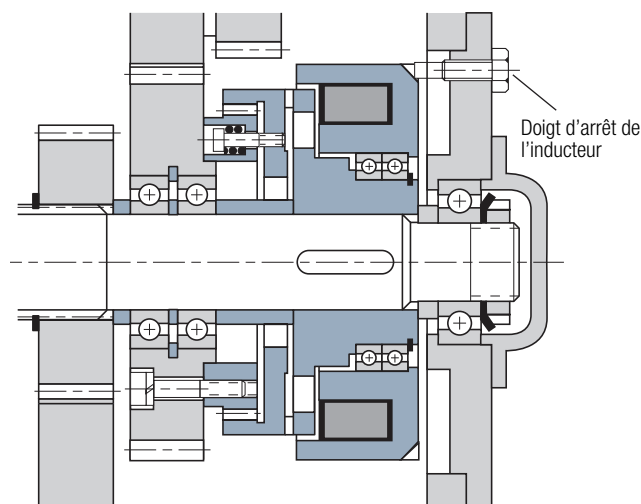
### Précautions De Montage

- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs positions / tour) Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E320 VAR504 page 28
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services.

### Alimentation

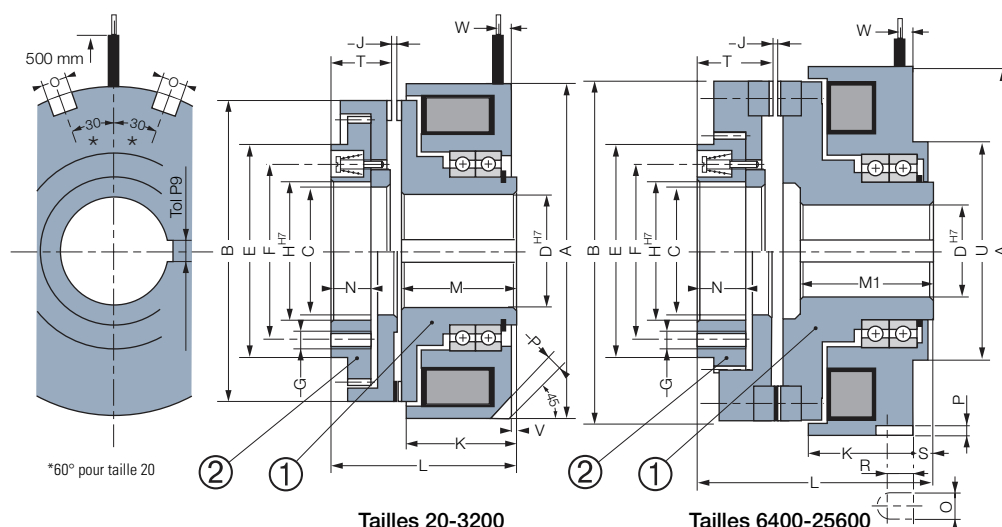
- Pour les tailles jusqu'à 3200  
CBC 400-24 , CBC 450-24,  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Pour les tailles 6400 à 25600  
CBC 140-5

### Exemple De Montage



# E320 VAR 00 / VAR 10 | E320 VAR 04 / VAR 14

## Embrayages Électromagnétiques à Denture



Roulements	Multipositions	Synchronisés 1 tour
Ouverts	<b>VAR 00</b>	<b>VAR 10</b>
Étanches	<b>VAR 04</b>	<b>VAR 14</b>

**Entraînement  
indirect**

Tailles		20	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
<b>Couple nom.</b>	[Nm]	20	50	100	200	400	800	1,600	3200	6400	12800	25600
<b>Vitesse max.</b>	VAR 00 / 10 [min.]	-	5000	4300	3600	3300	2,700	2,100	1800	1500	1500	1200
	VAR 04 / 14 [min.]	5000	3900	3500	2800	2600	2100	1500	1400	1000	-	-
<b>Tension</b>	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5
<b>Puissance</b>	P20 [W]	15	21	26	29	48	54	64	74,5	101	140	248
	A	72	82	100	115	125	153	202	235	340	410	490
	B	66	75	90	105	115	140	185	215	320	385	460
	C	28	40	49,5	58	63	76	99	117	153	180	220
	D* min	10	20	20	25	30	30	50	50	80	90	110
	D* max	22	30	32	42	46	55	80	85	110	125	150
	E	-	65,5	75,5	85,5	100,5	115,5	155,5	180,5	215,5	275,5	340,5
	F	45	55	64	75	85	100	135	155	190	250	300
	G	3xM4	4xM5	4xM5	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	6xM10	12xM12	12xM16	16xM16
	H	32	45	53	65	70	85	115	130	153	190	235
	J	0,3	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8	1	1	1
	K	33	28,5	32	37	38	45,5	60,5	72	79	91	106
	L	47	44	50	57,5	60	74	97	120	174	211	295
	M	34	29	32,3	37,3	38,3	46	61	72,3	-	-	-
	M1	-	-	-	-	-	-	-	-	100	125	205
	N	5,4	8	10	12	12,5	17	21	28	35	41	55
	O	6	6	10	10	10	10	10	12	18	18	18
	P	3,5	3	4	4	4	5	6	8	8	10	12
	R	-	-	-	-	-	-	-	-	12	15	18
	S	-	-	-	-	-	-	-	-	11	18	68,5
	T	12,8	14	16,5	19	20	26	34	45	58,5	70	87,5
	U	-	-	-	-	-	-	-	-	187	235	300
	V	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	W	7	7	7	7	7	10	12	15	19	22	25
<b>Inertie</b>	① [kgm²]	0,00008	0,0001	0,0003	0,0008	0,0011	0,0032	0,015	0,0339	0,319	0,775	2,000
<b>Inertie</b>	② [kgm²]	0,00015	0,0002	0,0006	0,001	0,002	0,007	0,030	0,0629	0,406	1,08	2,660
<b>Masse</b>	[kg]	1	1,2	2	3	4	7	14	29,5	82	145	254
<b>Connection</b>		<b>Fils</b>					<b>Câble</b>					

Rainures de clavette conformes à:  
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9  
\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

**Option Connecteur**  
(Livré sans câble)  
2 poles, capacité :  
0,5/2,5mm²



## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique 24 ou 103,5 VDC, selon la taille
- Denture frontale
- Embrayé par mise sous tension

### Utilisation

- Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- En milieu lubrifié, utilisez les modèles VAR n0  
En milieu sec, utilisez les modèles VAR n4 (roulements étanches)

### Particularités

- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs positions/tour)  
Multiposition: VAR 00/04; Synchronisée: VAR n0/n4  
"n" correspond au nombre de positions par tour
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements non étanches pour une utilisation en milieu lubrifié
- Roulements étanches pour une utilisation en milieu sec

### Réglages

- Respecter la cote entre sommet de denture (J) lors de l'installation
- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 309

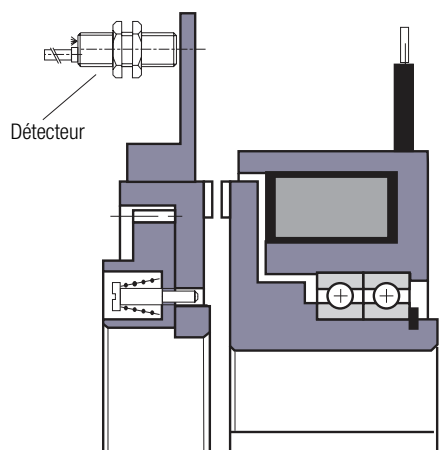
### Précautions De Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services

### Alimentation

- Pour les tailles jusqu'à 3200  
CBC 400-24 , CBC 450-24,  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Pour les tailles 6400 à 25600  
CBC 140-5

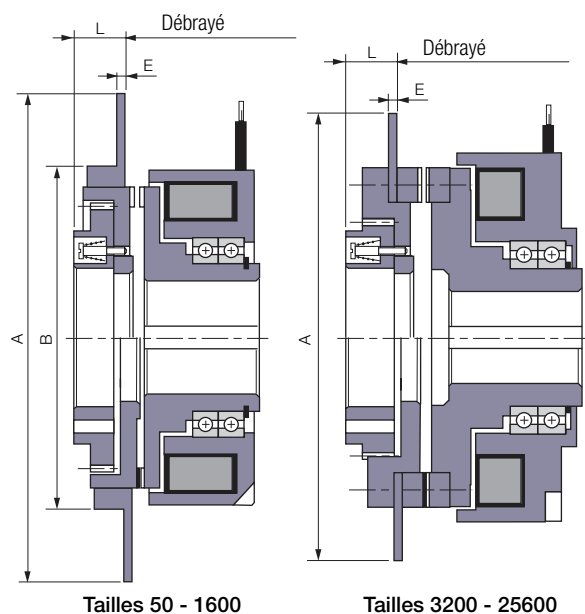
### Exemple De Montage



### Option Connecteur

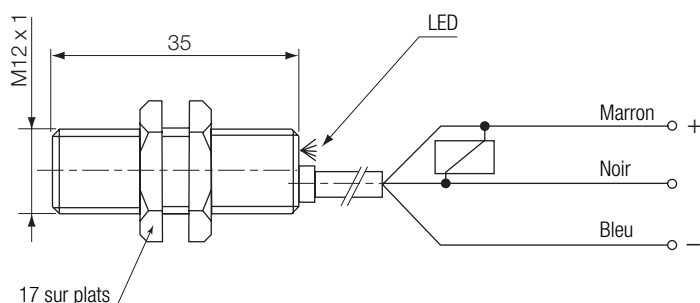
(Livré sans câble)  
2 poles, capacité : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

## Embrayages Électromagnétiques à Denture



Autres dimensions, voir page 27

### Détecteur De Proximité Inductif



N° de pièce BT768000124

Tailles	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
A	135	152	168	178	205	250	288	400	465	540
B	88	104	120	132	158	205	235	—	—	—
E	3	3	3	3	3	3	3	5	5	5
L	12	14	15,5	16	20,5	28	40	37,5	42	59,5
Inertie*	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	0,0020	0,0043	0,017	0,081	0,142

\* Valeur à ajouter à l'inertie (2), voir page 27.

### DETECTEUR DE PROXIMITE INDUCTIF avec électronique incorporée

#### Caracteristiques

Seuil de sensibilité (cible acier)	2 mm
Montage	blindé
Sortie	Normalement ouvert
Câble	NPN, 3 x 0,34 mm <sup>2</sup> , 2 m
Tension	18 V... 30 VDC
Ondulation résiduelle	10 %
Courant min.	10 mA
Courant de charge max.	120 mA
Chute de tension	1,5 V
Courant de fuite	10 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les surcharges	oui
Protection d'inversion de polarité	oui
Protection contre coupures connex.	oui
EMC	Groupe A
Fréquence	2000 Hz
Hystérésis	15 %
Dérive en température	10 %
Reproductibilité	10 %
Boîtier	Laiton nickelé
Face de détection	PBTP
Degré de protection (EN 60529)	IP 67
Intervalle de température	-25°C... +70°C
Numéro de pièce	BT768 000 124

## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caracteristiques

- Fonctionnement électrique 24 VDC
- Denture frontale
- Embrayé par mise sous tension

### Utilisation

- Entraînement de deux arbres
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques

### Particularites

- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs positions/tour) Multiposition: VAR 05; Synchronisée: VAR n5. "n" correspond au nombre de positions par tour
- Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E320 VAR504 page 29
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements étanches
- Equipé d'un accouplement élastique

### Reglages

- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 309

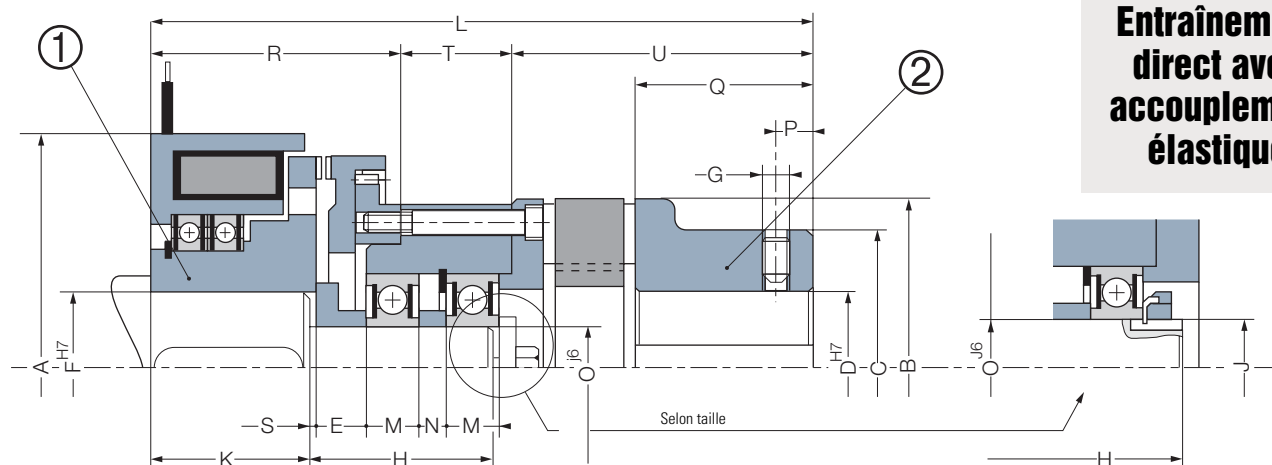
### Précautions de Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services.

### Alimentation

- Pour les tailles jusqu'à 3200  
CBC 400-24 - CBC 450-24,  
CBC 140-5 + CBC 140-T
- Pour les tailles 6400 à 25600  
CBC140-5

## Embrayages Électromagnétiques à Denture



Tailles		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Couple nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	25600
Accouplement		28/38	38	42	48	55	75	90	125	160	180
Vitesse max.	[min.]	3900	3500	2800	2600	2100	1500	1400	1000	1500	1200
Tension	[VDC]	24	24	24	24	24	24	24	24	103,5	103,5
Puissance	P20 [W]	21	26	29	48	54	64	74,5	101	140	248
	A	82	100	115	125	153	202	235	340	410	490
	B	65	80	95	105	120	160	200	290	385	460
	C	65	66	75	85	98	135	160	230	180	220
	D min	10	12	14	15	20	30	40	60	80	85
	D max	40	38	42	48	55	75	90	145	160	180
	E	17	10,7	13,7	21,7	28	19	20,7	45	48	37
	F* min	20	20	25	30	30	50	55	80	90	110
	F* max	30	32	42	46	55	80	85	110	125	150
	G	M8	M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M16	M16
	H	41	41,7	44,7	47,7	54	68	107	160	173	179
	J	-	-	-	-	-	-	M55X2	M65X2	M80X2	M90X2
	K	28	31,3	36,3	37,3	45	60	70,3	98	123	203
	L	135	154	171	184	211	273	332	432	528	690
	M	12	12	12	13	13	16	21	23	26	30
	N	-	7	7	-	-	17	28	52	53	62
	O	20	20	25	30	30	50	55	65	80	90
	P	10	10	10	10	20	20	30	30	40	40
	Q	35	45	50	56	65	85	100	140	175	195
	R	44	50	57,5	60	74	97	120	174	211	295
	S	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2
	T	①	29	27	27,5	29	29	35	48	30	32
	U		62	77	86	95	108	141	164	228	285
Inertie	① [kgm²]	0,0001	0,0003	0,0008	0,0011	0,0032	0,015	0,0353	0,324	0,775	2,000
Inertie	② [kgm²]	0,0009	0,0027	0,0057	0,0088	0,0219	0,0864	0,229	1,197	TBD	TBD
Masse	[kg]	2,5	4,5	6,8	8,3	15,5	31	61	161	TBD	TBD
Connection	Fils	Câble									

Rainures de clavette conformes à:  
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9  
\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

**Option Connecteur**  
(Livré sans câble)  
2 poles, capacité :  
0,5/2,5mm²



## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique en bitension 103,5/48 ou 207/103,5 VDC, selon la taille
- Denture frontale
- Embrayé par pression de ressorts

### Utilisation

- Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Destiné à rester couplé pendant de longues périodes

### Particularités

- Cet appareil fonctionne avec 2 tensions: une tension haute d'appel et une tension basse de maintien
- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs position/tour)  
Multiposition: VAR 04; Synchronisée: VAR n4. "n" correspond au nombre de positions par tour
- Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E330 VAR504
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements étanches

### Réglages

- Veuillez à respecter la cote (Q) lors de l'installation
- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 310

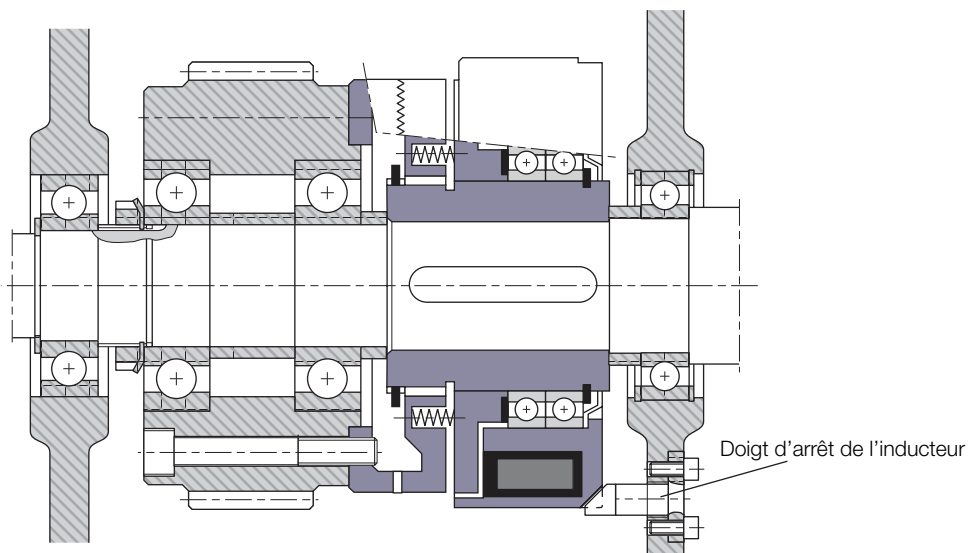
### Précautions De Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services
- Prévoir arrêt latéral permettant d'encaisser la poussée axiale de la couronne dentée (2) en position embrayée.

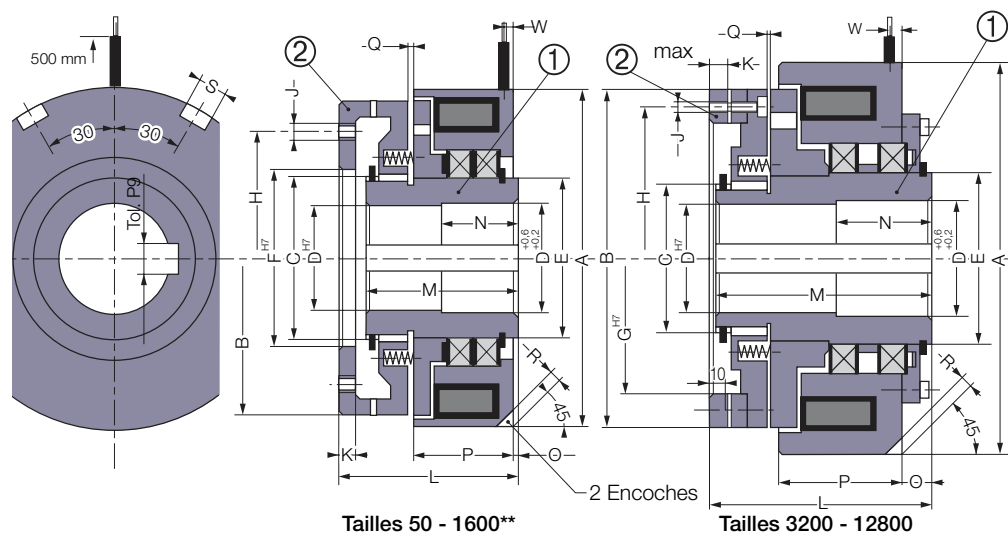
### Alimentation CBC 140-5

- Temps de surexcitation: 0,5 s (taille 50) à 2 s (taille 12800)

### Exemple De Montage



## Embrayages Électromagnétiques à Denture



Roulements étanches	Multipositions	Synchronisés 1 tour
	<b>VAR 04</b>	<b>VAR 14</b>

## Entraînement indirect

Tailles			50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Couple nom.		[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800	
Vitesse max.		[min.·]	4300	3600	3300	2600	2000	1800	1450	1200	1000	
Appel / maintien en U		[VCD]	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	207/103,5	207/103,5	207/103,5	
Puissance à l'appel		P20	[W]	108	170	182	311	330	373	640	920	1224
Puissance au maintien		P20	[W]	20,5	32,4	34,6	59	63	71	160	230	306
			A	100	115	125	153	202	245	290	350	425
			B	90	105	115	140	185	225	265	320	385
			C	45	55	60	75	100	105	125	145	175
			D* min	19	24	28	28	38	48	65	80	100
			D* max	30	38	42	55	75	80	95	110	130
			E	45	55	60	75	105	110	130	150	180
			F min	40	45	50	65	105	110	-	-	-
			F max	58	70	80	100	130	155	-	-	-
			G	-	-	-	-	-	215	260	315	
			H**	68	82	92	110	148	175	240	290	355
			J**	4xM6	4xM6	6xM6	6xM8	6xM10	6xM12	12xM12	12xM14	12xM16
			K	5	6	6	7	8	12	15	18	24
			L	58	63	65	80	100	145	165	200	245
			M	51	55	57	71	90	130	160	198	240
			N	20	21	23	25	30	48	55	65	78
			O	1,7	1,7	0,5	0,7	0,5	15	15	22	23
			P	32	37	38	45,5	60,5	75	90	107	133,5
			Q	1	1,1	1,2	1,3	1,3	2	2,3	2,7	3,2
			R	4	4	4	5	6	7	8	10	12
			S	10	10	10	10	10	12	16	18	20
			W	7	7	7	7	10	12	15	19	22
Effort axial sur couronne dentée 2		[daN]	30	45	65	115	180	330	900	1500	2200	
Inertie	①	[kgm²]	0,00100	0,00160	0,0027	0,0087	0,0330	0,0845	0,2150	0,554	1,370	
Inertie	②	[kgm²]	0,00034	0,00073	0,0010	0,0025	0,0095	0,022	0,0418	0,104	0,290	
Masse		[kg]	2,4	3,4	4,2	8	18	33,5	55,5	98	178	
Connection			Fils			Câble						

Rainures de clavette conformes à:  
ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9

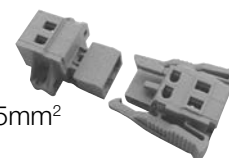
\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

\*\* Pour les tailles 50 à 1600, la couronne dentée est fournie systématiquement sans perçage. Les trous de fixation sont représentés uniquement à titre indicatif.

## Option Connecteur

(Livré sans câble)

2 poles, capacité : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>





## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique en bitension 103,5/48 ou 207/103,5 VDC, selon la taille
- Denture frontale
- Embrayé par pression de ressorts

### Utilisation

- Entraînement d'une poulie ou d'un moyeu
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Destiné à rester couplé pendant de longues périodes

### Particularités

- Cet appareil fonctionne avec 2 tensions: une tension haute d'appel et une tension basse de maintien
- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs position/tour)  
Multiposition: VAR 04; Synchronisée: VAR n4. "n" correspond au nombre de positions par tour
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements étanches

### Réglages

- Veuillez à respecter la cote "Q" lors de l'installation
- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 310

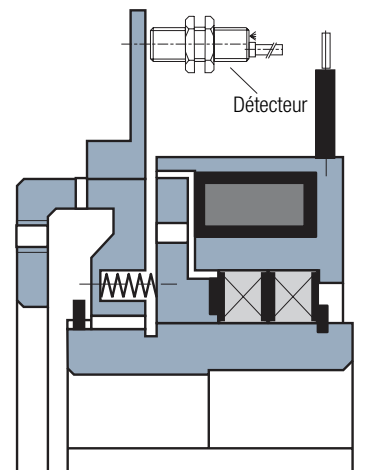
### Précautions De Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.
- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services
- Prévoir arrêt latéral permettant d'encaisser la poussée axiale de la couronne dentée (2) en position embrayée

### Alimentation CBC 140-5

- Temps de surexcitation: 0,5 s (taille 50) à 2 s (taille 12800)

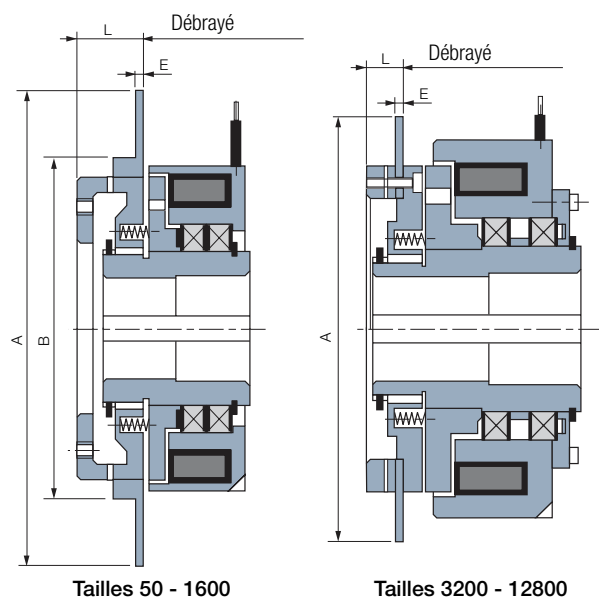
### Exemple De Montage



### Option Connecteur

(Livré sans câble)  
2 poles, capacité : 0,5/2,5mm<sup>2</sup>

## Embrayages Électromagnétiques à Denture

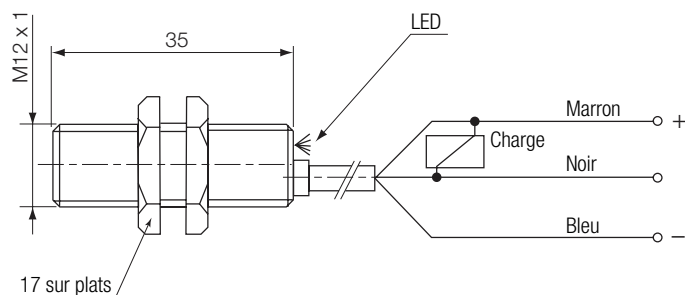


Tailles 50 - 1600

Tailles 3200 - 12800

Autres dimensions, voir page 33

### Détecteur De Proximité Inductif



N° de pièce BT768000124

Tailles		50	100	200	400	800	1600	3200	6400	12800
A		152	168	178	205	250	300	344	400	465
B		104	120	132	158	205	245	-	–	–
E		3	3	3	3	3	3	4	5	5
L		23	23	24,5	32	37	53	42,5	48	62
Inertie*	[kgm <sup>2</sup> ]	0,0003	0,0005	0,0007	0,0010	0,0020	0,0043	0,017	0,081	0,142

\* Valeur à ajouter à l'inertie (2), voir page 33.

### DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ INDUCTIF avec électronique incorporée

#### Caractéristiques

Seuil de sensibilité (cible acier)	2 mm
Montage	blindé
Sortie	Normalement ouvert
Câble	NPN, 3 x 0,34 mm², 2 m
Tension	18 V... 30 VDC
Ondulation résiduelle	10 %
Courant min.	10 mA
Courant de charge max.	120 mA
Chute de tension	1,5 V
Courant de fuite	10 µA
Protection contre les courts-circuits	oui
Protection contre les surcharges	oui
Protection d'inversion de polarité	oui
Protection contre coupures connex.	oui
EMC	Groupe A
Fréquence	2000 Hz
Hystérésis	15 %
Dérive en température	10 %
Reproductibilité	10 %
Boîtier	Laiton nickelé
Face de détection	PBTP
Degré de protection (EN 60529)	IP 67
Intervalle de température	-25°C... +70°C
Numéro de pièce	BT768000124

## Embrayages Électromagnétiques à Denture

### Caractéristiques

- Fonctionnement électrique en bitension 103,5/48 ou 207/103,5 VDC, selon la taille
- Denture frontale
- Embrayé par pression de ressorts

### Utilisation

- Liaison de deux arbres en ligne
- Cet appareil fonctionne avec 2 tensions: une tension haute d'appel et une tension basse de maintien
- Embrayage à l'arrêt ou (à vitesse réduite) Pour ce dernier cas veuillez prendre contact avec nos services techniques
- Destiné à rester couplé pendant de longues périodes

### Particularités

- Liaison positive sans glissement
- Exécution disponible pour une utilisation multiposition ou synchronisée (une ou plusieurs position/tour)  
Multiposition: VAR 05; Synchronisée: VAR n5. "n" correspond au nombre de positions par tour
- Option: disque de détection permettant de valider la position débrayée, voir E330 VAR504 page 35
- Inducteur fixe monté sur roulements à billes
- Roulements étanches
- Equipé d'un accouplement élastique

### Réglages

- Aucun réglage après mise en place

### Manuel De Service

- SM 310

### Précautions De Montage

- Un doigt d'arrêt doit être inséré dans l'une des encoches antirotation de l'inducteur avec un jeu

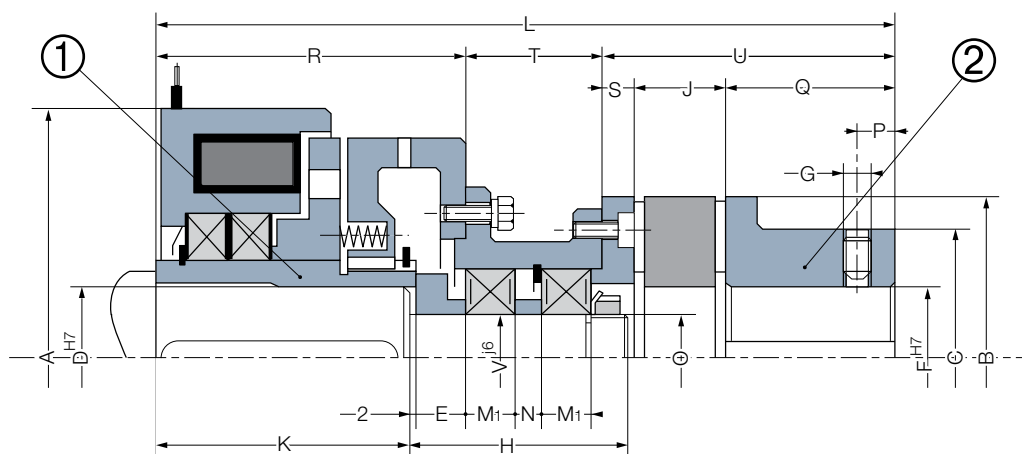
latéral de 0,5 mm et de 1 mm à fond de rainure afin d'éviter toute contrainte sur les roulements à billes.

- Utilisation déconseillée en présence de vibrations
- Dispositif destiné à une utilisation horizontale; pour une utilisation verticale, veuillez prendre contact avec nos services

### Alimentation CBC 140-5

- Temps de surexcitation: 0,5 s (taille 50) à 2 s (taille 6400)

## Embrayages Électromagnétiques à Denture



Tailles		50*	100	200	400	800	1600	3200	6400
Couple nom.	[Nm]	50	100	200	400	800	1600	3200	6400
Accouplement		28/38	38	42	55	75	90	110	140
Vitesse max.	[min.]	4300	3600	3300	2600	2000	1800	1450	1200
Appel / maintien en U	[VDC]	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	103,5/48	207/103,5	207/103,5
Puissance à l'appel	P20 [W]	108	170	182	311	330	373	640	920
Puissance au maintien	P20 [W]	20,5	32,4	34,6	59	63	71	160	230
	A	100	115	125	153	202	245	290	350
	B	65	80	95	120	160	200	255	320
	C	65	66	75	98	135	160	200	255
	D** min	20	20	25	35	40	48	70	85
	D** max	30	38	42	55	70	80	95	110
	E	9	8	8	7	10	11	21	21
	F min	10	12	14	20	30	40	60	60
	F max	40	38	42	55	75	90	125	160
	G	M8	M8	M8	M10	M10	M12	M12	M12
	H	34	54	57	66	82	100	109	118
	J	20	24	26	30	40	45	55	65
	K	49	53	55	69	88	128	158	196
	L	149	181	191	235	302	384	460	555
	M1	12	14	15	17	23	25	63,5	68,3
	N	-	7	7	12	12	24	-	-
	O	-	M20X1	M25X1,5	M35X1,5	M40X1,5	M45X1,5	M70X2	M80X2
	P	10	10	10	20	20	30	30	30
	Q	35	45	50	65	85	100	120	155
	R	58	63	65	80	100	145	165	200
	S	7	8	10	13	16	19	24	31
	T	29	41	40	47	61	75	96	104
	U	62	77	86	108	141	164	199	251
	V	20	20	25	35	40	45	70	80
Inertie ①	[kgm²]	0,00100	0,0016	0,0027	0,0087	0,033	0,0845	0,2212	0,565
Inertie ②	[kgm²]	0,00107	0,00293	0,0055	0,0196	0,150	0,162	0,522	1,220
Masse	[kg]	3,6	6	8	17,2	35	61,5	108,3	170
Connection	Fils	Câble							

Rainures de clavette conformes à:

ISO R773 / BS 4235 / DIN 6885-1 / NF E 22-175, tolérance P9

\* Pour la taille 50, les roulements sont positionnés axialement à l'aide d'une rondelle et d'une vis (au lieu d'un écrou fileté)

\*\* Obligatoirement livrés avec alésages terminés

### Option Connecteur

(Livré sans câble)

2 poles, capacité :

0,5/2,5mm²

