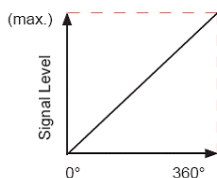
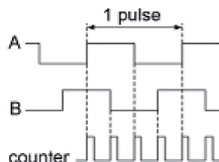
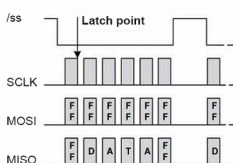
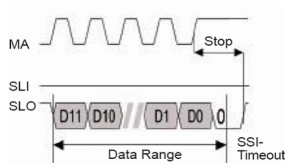


**22x RCBB****CODEURS MAGNÉTIQUES**

Proposés en boîtiers aluminium de **diamètres 22mm** avec une fixation par canon, les codeurs magnétiques à effet Hall de la série **RCBB** offrent d'excellentes performances.

**Analogique****Incrémental****SPI****SSI**

- Sans contact
- Course 360° programmable
- Roulement à billes
- Fixation par canon

Bus SSI : consulter la note d'application AN169.

Version	Caractéristiques Électriques			
	Analogique (A)	Incrémental (I)	SPI (P)	SSI (Y)
Angle électrique	360° (programmable pas à pas de 1° sur demande)			
Réponse en fréquence	/	10 kHz	5 kHz	10 kHz
Résolution	4096 pas (12 bits)	1024 ppr (autres sur demande)	16384 pas (14 bits)	4096 pas (12 bits)
Tension d'alimentation	5VDC ±10% 9-30VDC / 15-30VDC	5VDC ±10% 9-30VDC	5VDC ±10%	5VDC ±10% 9-30VDC
Courant d'alimentation	< 25 mA	< 30 mA		
Signal de sortie	0-5V / 0-10V / 4-20mA / 0-20mA / PWM	TTL Open Collector	SPI	SSI
Linéarité	0,5 %	/		
Vitesse de rotation max avec lecture	160 rpm	1600 rpm	800 rpm	1600 rpm
Connexion	Câble plat 3 fils	Câble plat 5 fils		Câble plat 6 fils

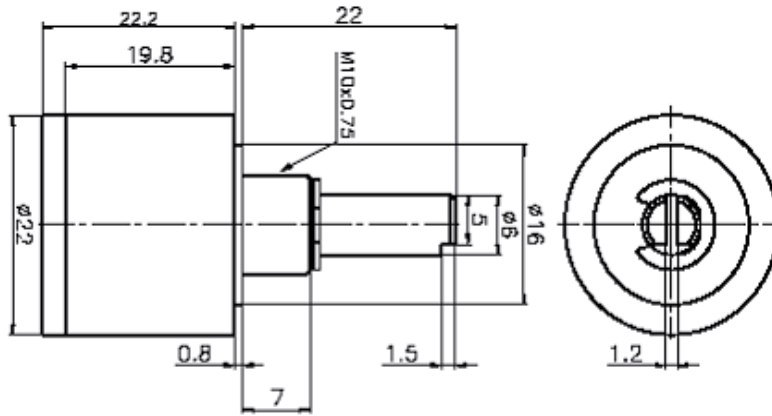
Version	Caractéristiques Mécaniques	
	1 roulement à billes	
Angle mécanique	360°	
Vitesse de rotation max sans lecture	4000 rpm	
Durée de vie	15.10 <sup>6</sup> rotations	
Couple de démarrage	0,5 Ncm	
Température d'utilisation	-40 à +85°C	
Boîtier	Aluminium anodisé	
Axe	Acier inoxydable	



MEGATRON S.A.R.L  
451 route des blaves  
74200 ALLINGES  
<http://www.megatron.fr>

Tél : +33 (0)4 50 70 54 54  
Fax : +33 (0)4 50 70 56 56  
Email : [info@megatron.fr](mailto:info@megatron.fr)

## 22x RCBB



Également disponible en axe Ø 6,35 mm

### Connectique

Analogique : 1/ Supply(Red) 2/ Output 3/ Ground

Incrémental : 1/ Supply(Red) 2/ ChZ 3/ ChB 4/ ChA 5/ Ground

SPI : 1/ Supply(Red) 2/ Ground 3/ Output 4/ Clock 5/ Chip select

SSI : 1/ Supply(Red) 2/ Ground 3/ Clock+ 4/ Clock- 5/ Data+ 6/ Data-

Code commande	Standard			
Capteur Ø 22mm	22			
Analogique Incrémental SPI SSI	A I P Y			
Canon M10, axe Ø 6 mm Canon 3/8", axe Ø 6,35 mm		MSL ZSL		
Roulement à billes			RCBB	
Alimentation / Signal de sortie :				
5VDC±10% / 0-5V (ratiométrique)				S 0505
9-30VDC / 0-5V				S DC05
15-30VDC / 0-10V				S 2410
9-30VDC / 4-20mA				S 2442
9-30VDC / 0-20mA				S 2420
5VDC±10% / TTL				S 05TTL
5VDC±10% / Open Collector				S 05OC
9-30VDC / Open Collector				S 24OC
5VDC ±10% / SPI (14 bits)				05 SPI S14
5VDC±10% / 5V SSI (12 bits)				05 SSI S12
9-30VDC / 24V SSI (12 bits)				24 SSI S12
Référence :	22		RCBB	