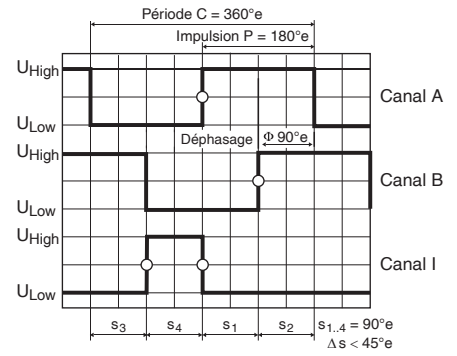
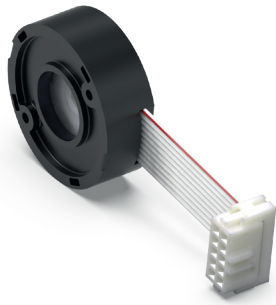


# Codeur MR type L, 256-1024 impulsions, 3 canaux, avec line driver

sensor



Sens de rotation cw (définition cw p. 68)

- Programme Stock
- Programme Standard
- Programme Spécial (sur demande)

## Numéros d'article

225783	228452	225785	228456	225787
--------	--------	--------	--------	--------

Type	225783	228452	225785	228456	225787
Nombre d'impulsions par tour	256	500	512	1000	1024
Nombre de canaux	3	3	3	3	3
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	80	200	160	200	320
Vitesse max. (tr/min)	18750	24000	18750	12000	18750



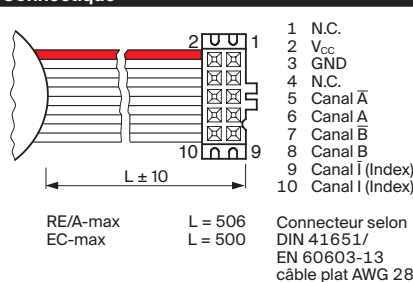
## Construction modulaire maxon

+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	∅ Enc [mm]	Longueur totale [mm] / • voir réducteur				
RE 30, 15 W	137			32	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4
RE 30, 15 W	137	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	385	32	•	•	•	•	•
RE 30, 60 W	138			32	79.4	79.4	79.4	79.4	79.4
RE 30, 60 W	138	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	383	32	•	•	•	•	•
RE 30, 60 W	138	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	385-390	32	•	•	•	•	•
RE 30, 60 W	138	GP 32 S	416-421	32	•	•	•	•	•
RE 35, 90 W	139			32	82.4	82.4	82.4	82.4	82.4
RE 35, 90 W	139	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	383	32	•	•	•	•	•
RE 35, 90 W	139	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	385-390	32	•	•	•	•	•
RE 35, 90 W	139	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	391	32	•	•	•	•	•
RE 35, 90 W	139	GP 42, 3 - 15 Nm	396	32	•	•	•	•	•
RE 35, 90 W	139	GP 32 S	416-421	32	•	•	•	•	•
RE 40, 25 W	140			32	82.4	82.4	82.4	82.4	82.4
RE 40, 150 W	141			32	82.4	82.4	82.4	82.4	82.4
RE 40, 150 W	141	GP 42, 3 - 15 Nm	396	32	•	•	•	•	•
RE 40, 150 W	141	GP 52, 4 - 30 Nm	401	32	•	•	•	•	•
A-max 32	166			32	72.7	72.7	72.7	72.7	72.7
A-max 32	166	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	385-388	32	•	•	•	•	•
A-max 32	166	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	395	32	•	•	•	•	•
A-max 32	166	GP 32 S	416-421	32	•	•	•	•	•
EC-max 40, 70 W	242			31.8	73.9	73.9	73.9	73.9	73.9
EC-max 40, 70 W	242	GP 42, 3 - 15 Nm	397	31.8	•	•	•	•	•
EC-max 40, 120 W	243			31.8	103.9	103.9	103.9	103.9	103.9
EC-max 40, 120 W	243	GP 52, 4 - 30 Nm	402	31.8	•	•	•	•	•

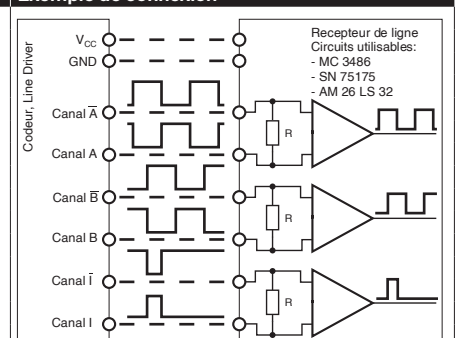
## Données techniques

Tension d'alimentation $V_{CC}$	$5 V \pm 5\%$
Courant consommé typique	14 mA
Signal de sortie	TTL compatible
Déphasage $\Phi$	$90^\circ e \pm 45^\circ e$
Largeur d'impulsion d'index	$90^\circ e \pm 45^\circ e$
Plage de températures	$-25...+85^\circ C$
Moment d'inertie de la roue codeuse	$\leq 1.7 gcm^2$
Courant par canal	max. 5 mA

## Connectique



## Exemple de connexion



Résistance terminale R opt. > 1 kΩ

Le signal d'index I est synchronisé avec le canal A et B.