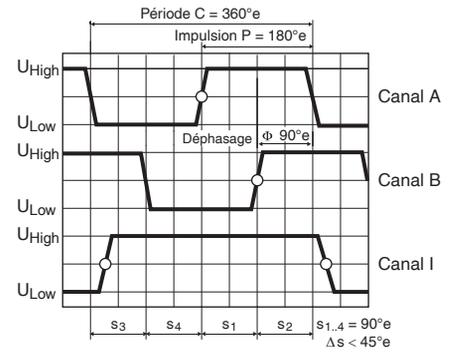


# Codeur MR type M, 32 impulsions, 2/3 canaux

sensor



Sens de rotation cw (définition cw p. 68)

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

## Numéros d'article

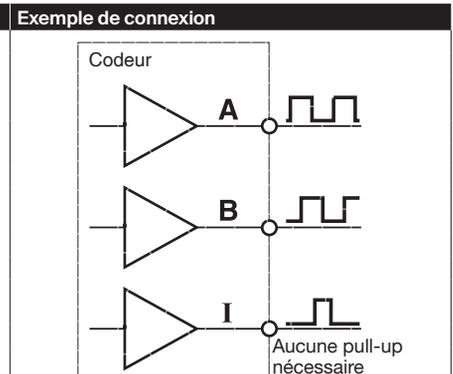
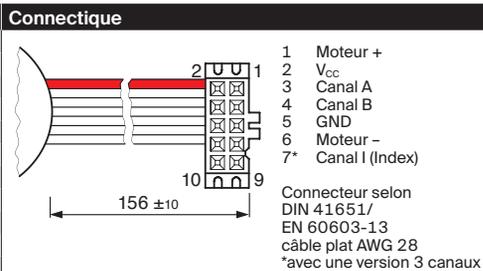
201935	201938
--------	--------

Type	201935	201938
Nombre d'impulsions par tour	32	32
Nombre de canaux	2	3
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	8	8
Vitesse max. (tr/min)	15 000	15 000



Construction modulaire maxon						
+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	∅ Enc [mm]	Longueur totale [mm] / • voir réducteur	
RE 16, 2 W	129			16	28.0	28.0
RE 16, 2 W	129	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•	•
RE 16, 2 W	129	GP 16 S	411/412	16	•	•
RE 16, 3.2 W	131			16	45.4	45.4
RE 16, 3.2 W	131	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•	•
RE 16, 3.2 W	131	GP 16 S	411/412	16	•	•
RE 16, 4.5 W	133			16	48.4	48.4
RE 16, 4.5 W	133	GP 16, 0.1 - 0.6 Nm	369/370	16	•	•
RE 16, 4.5 W	133	GP 16 S	411/412	16	•	•
A-max 16	150/152			16	30.4	30.4
A-max 16	150/152	GS 16, 0.01 - 0.1 Nm	365-368	16	•	•
A-max 16	150/152	GP 16, 0.1 - 0.3 Nm	369	16	•	•
A-max 16	150/152	GP 16 S	411/412	16	•	•
A-max 19, 1.5 W	154			19	34.0	34.0
A-max 19, 1.5 W	154	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	371	19	•	•
A-max 19, 1.5 W	154	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	376	19	•	•
A-max 19, 1.5 W	154	GS 24, 0.1 Nm	380	19	•	•
A-max 19, 1.5 W	154	GP 22 S	414/415	19	•	•
A-max 19, 2.5 W	156			19	35.8	35.8
A-max 19, 2.5 W	156	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	371	19	•	•
A-max 19, 2.5 W	156	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	376	19	•	•
A-max 19, 2.5 W	156	GS 24, 0.1 Nm	380	19	•	•
A-max 19, 2.5 W	156	GP 22 S	414/415	19	•	•
A-max 22	158/160			22	36.9	36.9
A-max 22	158/160	GP 22, 0.1 - 0.6 Nm	372/373	22	•	•
A-max 22	158/160	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	372-376	22	•	•
A-max 22	158/160	GS 24, 0.1 Nm	380	22	•	•
A-max 22	158/160	GP 22 S	414/415	22	•	•

Données techniques	
Tension d'alimentation $V_{CC}$	2.7 - 5.5 V
Courant consommé typique 2 canaux	6 mA
Courant consommé typique 3 canaux	9 mA
Signal de sortie $V_{CC} = 5$ VDC	TTL compatible
Déphasage $\phi$	$90^\circ e \pm 45^\circ e$
Plage de températures	$-40 \dots +85^\circ C$
Moment d'inertie de la roue codeuse	$\leq 0.09$ gcm <sup>2</sup>
Courant par canal	max. 5 mA



Le signal d'index I n'est pas synchronisé avec le canal A et B.  
La longueur du signal d'index peut être plus longue qu'un cycle.