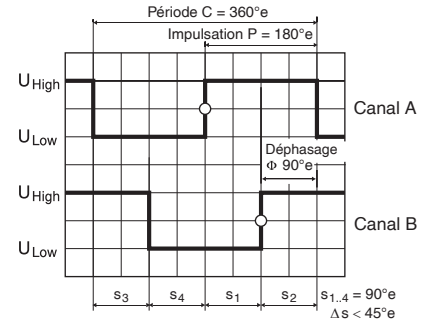
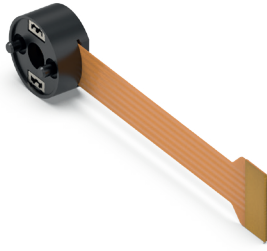


Codeur MR type S, 64–256 impulsions, 2 canaux, avec line driver

sensor



Sens de rotation cw (définition cw p. 68)

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

Numéros d'article

323049 | 323050 | 334910 | **323051** | 323052 | 323053 | 323054

Type	323049	323050	334910	323051	323052	323053	323054
Nombre d'impulsions par tour	64	64	100	128	128	256	256
Nombre de canaux	2	2	2	2	2	2	2
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	80	80	100	160	160	320	320
Vitesse max. (tr/min)	75 000	75 000	60 000	75 000	75 000	75 000	75 000



Construction modulaire maxon

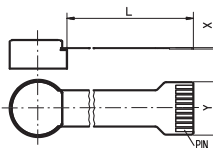
+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	∅ Enc [mm]	Longueur totale [mm] / • voir réducteur
RE 8, 0.5 W, A	108			8	22.6
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8, 0.01 - 0.1 Nm	359	8	•
RE 8, 0.5 W, A	108	GP 8 S	409-410	8	•
RE 10, 0.75 W	110			10	22.8
RE 10, 0.75 W	110	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•
RE 10, 1.5 W	112			10	30.4
RE 10, 1.5 W	112	GP 10, 0.005 - 0.15 Nm	360/361	10	•
RE 13, 0.75 W	115			13	26.3
RE 13, 0.75 W	116			13	28.7
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 0.75 W	116	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 2 W	119			13	38.5
RE 13, 2 W	120			13	40.9
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 2 W	120	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 1.5 W	123			13	28.4
RE 13, 1.5 W	124			13	30.8
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 1.5 W	124	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
RE 13, 3 W	127			13	40.6
RE 13, 3 W	128			13	43.0
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	13	•
RE 13, 3 W	128	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	13	•
A-max 12, 0.5 W	148			12	25.3
A-max 12, 0.5 W	148	GP 10, 0.01 - 0.15 Nm	361	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GS 12, 0.01 - 0.03 Nm	362	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.05 - 0.15 Nm	363	12	•
A-max 12, 0.5 W	148	GP 13, 0.2 - 0.35 Nm	364	12	•

Données techniques

Tension d'alimentation V_{CC}	5 V ± 5%
Courant consommé typique	11 mA
Signal de sortie	TTL compatible
Déphasage ϕ	90°e ± 45°e
Plage de températures	-25...+85°C
Moment d'inertie de la roue codeuse	≤ 0.005 gcm ²
Courant par canal	max. 5 mA

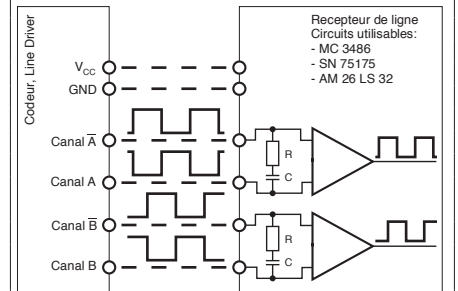
Connectique

Numéros d'article 323049 – 323054
 Pin 1 – 10 / X = 0.3 ± 0.05 / Y = 11 – 0.1 / L = 80 ± 3
 Contre connecteur possible:
 Molex 52207-1033, Tyco 1-84953-0
 Écartement 1.0 mm, top contact style



Numéros d'article 334910
 Pin 1 – 8 / X = 0.3 ± 0.05 / -0.03 /
 Y = 4.5 ± 0.07 / L = 84 ±
 Contre connecteur possible:
 Molex 52745-0897

Exemple de connexion



Résistance terminale R = typique 120 Ω
 Condensateur C ≥ 0.1 nF par mètre de longueur de câble