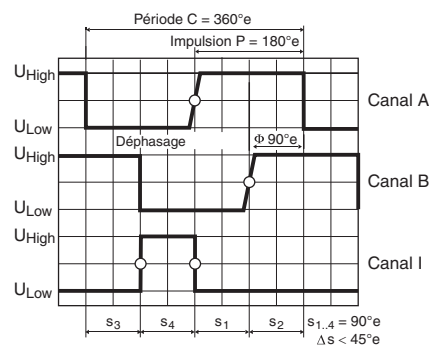
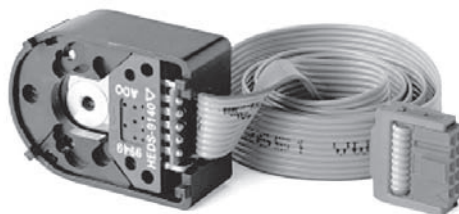
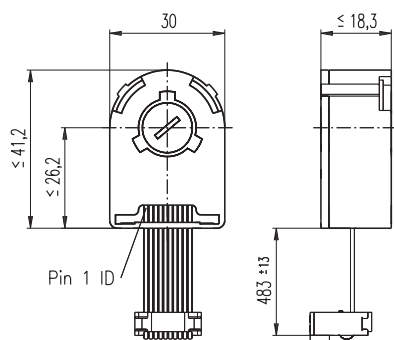


Codeur HEDL 5540 500 impulsions, 3 canaux, avec Line Driver RS 422



Sens de rotation cw (définition cw p. 48)

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

Numéros de commande

110512	110514	110516
--------	--------	--------

Type			
Nombres de commande	500	500	500
Nombre de canaux	3	3	3
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	100	100	100
Vitesse max. (tr / min)	12000	12000	12000
Diamètre de l'arbre (mm)	3	4	6

Construction modulaire maxon

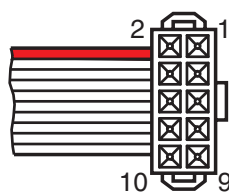
+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	+ Frein	Page	Longueur totale [mm] / ● voir réducteur
RE 25	77/79					75.3
RE 25	77/79	GP 26 / GP 32	227/229			●
RE 25	77/79	KD 32, 1.0 - 4.5 Nm	235			●
RE 25	77/79	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	230/232			●
RE 25	77/79	GP 32 S	249-251			●
RE 25, 20 W	79			AB 28	318	105.7
RE 25, 20 W	79	GP 26 / GP 32	227/229	AB 28	318	●
RE 25, 20 W	79	KD 32, 1.0 - 4.5 Nm	235	AB 28	318	●
RE 25, 20 W	79	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	230/232	AB 28	318	●
RE 25, 20 W	79	GP 32 S	249-251	AB 28	318	●
RE 35, 90 W	81					91.7
RE 35, 90 W	81	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	229			●
RE 35, 90 W	81	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	231/232			●
RE 35, 90 W	81	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	234			●
RE 35, 90 W	81	GP 42, 3.0 - 15 Nm	237			●
RE 35, 90 W	81	GP 32 S	249-251			●
RE 35, 90 W	81			AB 28	318	124.2
RE 35, 90 W	81	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	229	AB 28	318	●
RE 35, 90 W	81	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	231/232	AB 28	318	●
RE 35, 90 W	81	GP 42, 3.0 - 15 Nm	237	AB 28	318	●
RE 35, 90 W	81	GP 32 S	249-251	AB 28	318	●
RE 35, 90 W	81	GP 32, 4.0 - 8.0 Nm	234	AB 28	318	●
RE 40, 150 W	82					91.7
RE 40, 150 W	82	GP 42, 3.0 - 15 Nm	237			●
RE 40, 150 W	82	GP 52, 4.0 - 30 Nm	240			●
RE 40, 150 W	82			AB 28	318	124.2
RE 40, 150 W	82	GP 42, 3.0 - 15 Nm	237	AB 28	318	●
RE 40, 150 W	82	GP 52, 4.0 - 30 Nm	240	AB 28	318	●
A-max 26	102-108					63.5
A-max 26	102-108	GP 26, GS 30	227/228			●
A-max 26	102-108	GP 32, 0.4 - 2.0 Nm	231			●
A-max 26	102-108	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	230/233			●
A-max 26	102-108	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	236			●
A-max 26	102-108	GP 32 S	249-251			●
A-max 32	110/112					82.3
A-max 32	110/112	GP 32, 0.75 - 6.0 Nm	231/233			●
A-max 32	110/112	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	236			●
A-max 32	110/112	GP 32 S	249-251			●

Données techniques

Tension d'alimentation V_{CC}	5 V \pm 10%
Signal de sortie	EIA Standard RS 422
Drives utilisée:	DS26LS31
Déphasage Φ	90°e \pm 45°e
Temps de montée du signal (typique avec $C_L = 25$ pF, $R_L = 2.7$ k Ω , 25°C)	180 ns
Temps de descente du signal (typique avec $C_L = 25$ pF, $R_L = 2.7$ k Ω , 25°C)	40 ns
Largeur d'impulsion d'index	90°e
Plage de températures	-40 ... +100°C
Moment d'inertie du disque	≤ 0.6 gcm ²
Tension d'alimentation	250 000 rad s ⁻²
Courant par canal	min. -20 mA, max. 20 mA
Option	1000 impulsions, 2 canaux

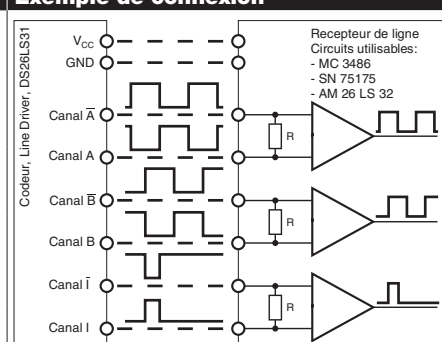
Le signal d'index I est synchronisé avec le canal A ou B.

Connectique



- 1 N.C.
 - 2 V_{CC}
 - 3 GND
 - 4 N.C.
 - 5 Canal A
 - 6 Canal B
 - 7 Canal I
 - 8 Canal I (Index)
 - 9 Canal I (Index)
 - 10 Canal I (Index)
- Connecteur Berg 246770
câble plat AWG 28

Exemple de connexion



Résistance terminale R = typique 120 Ω