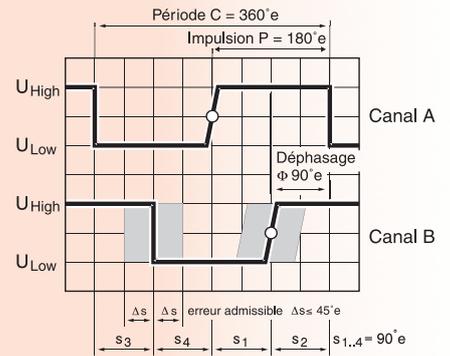
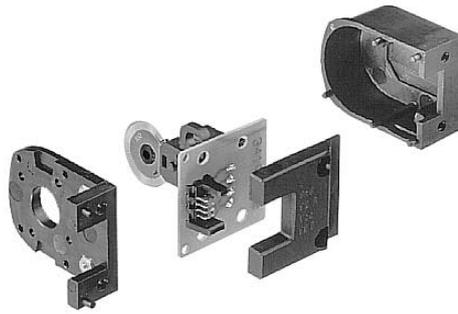
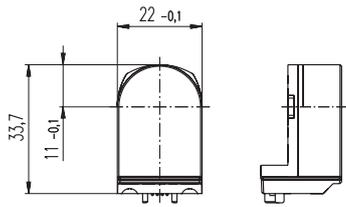


# Codeur Enc 22, 100 impulsions, 2 canaux



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

### Numéros de commande

103937	143330	103935	110520	168045	110521
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Type	103937	143330	103935	110520	168045	110521
Nombre d'impulsions par tour	100	100	100	100	100	100
Nombre de canaux	2	2	2	2	2	2
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	20	20	20	20	20	20
Diamètre de l'arbre (mm)	2	2	3	2	3	3
Position définie de l'encodeur sur la fixation du moteur		± 5°			± 5°	



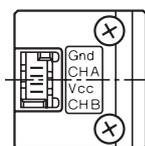
### Combinaison

+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	Longueur totale [mm] / • voir: + Réducteur
RE 25, 10 W	77			68.6
RE 25, 10 W	77	GP 26, 0.5 - 2.0 Nm	224	•
RE 25, 10 W	77	GP 32, 0.4 - 2.0 Nm	226	•
RE 25, 10 W	77	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	227	•
RE 25, 10 W	77	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	229	•
RE 25, 20 W	78			68.6
RE 25, 20 W	78	GP 26, 0.5 - 2.0 Nm	224	•
RE 25, 20 W	78	GP 32, 0.4 - 2.0 Nm	226	•
RE 25, 20 W	78	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	227	•
RE 25, 20 W	78	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	229	•
RE 26, 18 W	79			76.2
RE 26, 18 W	79	GP 26, 0.5 - 2.0 Nm	224	•
RE 26, 18 W	79	GP 32, 0.4 - 2.0 Nm	226	•
RE 26, 18 W	79	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	227	•
RE 26, 18 W	79	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	229	•

### Données techniques

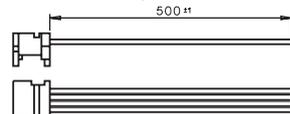
Tension d'alimentation	5 V ± 10 %
Signal de sortie	TTL compatible
Déphasage Φ (nominal)	90°e
Distance entre flancs s	min. 45°e
Temps de montée du signal (typique avec C <sub>L</sub> = 25 pF, R <sub>L</sub> = 11 kΩ, 25°C)	200 ns
Temps de descente du signal (typique avec C <sub>L</sub> = 25 pF, R <sub>L</sub> = 11 kΩ, 25°C)	50 ns
Plage de températures	-20 ... +85°C
Moment d'inertie du disque	≤ 0.05 gcm <sup>2</sup>
Courant par canal	min. -1 mA, max. 5 mA

### Connectique

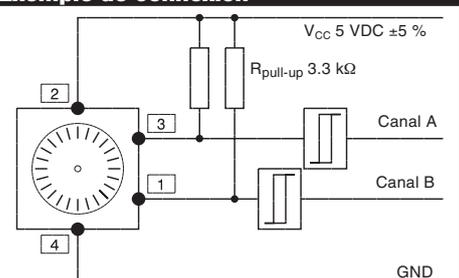


Connecteur mâle micro-modulaire  
Type Lumberg MICS 4  
Pin 4 GND  
Pin 3 Canal A  
Pin 2 V<sub>CC</sub>, Pin 1 Canal B  
Connecteurs conseillés:  
Connecteur femelle micro-modulaire  
Type Lumberg MICA 4

No de commande pour le connecteur avec câble: 3419.506

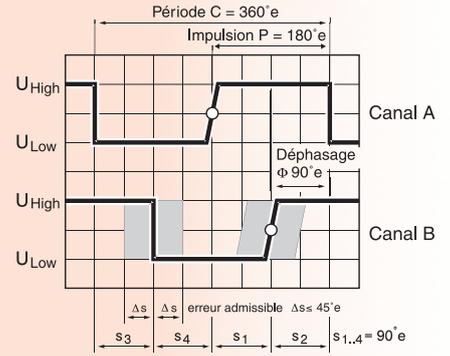
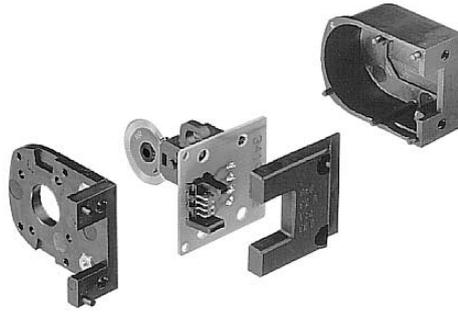
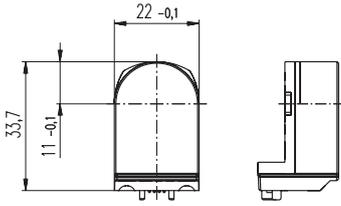


### Exemple de connexion



Température ambiante δ<sub>U</sub> = 22 - 25°C

# Codeur Enc 22, 100 impulsions, 2 canaux



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

## Numéros de commande

103937	143330	103935	110520	168045	110521
--------	--------	--------	--------	--------	--------

Type	103937	143330	103935	110520	168045	110521
Nombre d'impulsions par tour	100	100	100	100	100	100
Nombre de canaux	2	2	2	2	2	2
Fréquence impulsionnelle max. (kHz)	20	20	20	20	20	20
Diamètre de l'arbre (mm)	2	2	3	2	3	3
Position définie de l'encodeur sur la fixation du moteur		± 5°			± 5°	



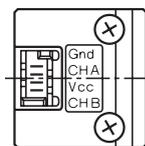
## Combinaison

+ Moteur	Page	+ Réducteur	Page	Longueur totale [mm] / • voir: + Réducteur
F 2130, 3 W	91			45.0
F 2130, 3 W	91	GS 30, 0.07 - 0.2 Nm	225	•
F 2140, 6 W	94			65.5
F 2140, 6 W	94	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	231	•
A-max 19, 1.5 W	106			43.3
A-max 19, 1.5 W	106	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	215	•
A-max 19, 1.5 W	106	GS 20, 0.06 - 0.25 Nm	216	•
A-max 19, 1.5 W	106	GP 22, 0.5 - 1.0 Nm	219	•
A-max 19, 1.5 W	106	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	220	•
A-max 19, 1.5 W	106	GS 24, 0.1 Nm	223	•
A-max 19, 2.5 W	108			45.9
A-max 19, 2.5 W	108	GP 19, 0.1 - 0.3 Nm	215	•
A-max 19, 2.5 W	108	GS 20, 0.06 - 0.25 Nm	216	•
A-max 19, 2.5 W	108	GP 22, 0.5 - 1.0 Nm	219	•
A-max 19, 2.5 W	108	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	220	•
A-max 19, 2.5 W	108	GS 24, 0.1 Nm	223	•
A-max 22	110/112			46.3
A-max 22	110/112	GP 22, 0.1 - 0.3 Nm	217	•
A-max 22	110/112	GP 22, 0.2 - 0.6 Nm	218	•
A-max 22	110/112	GP 22, 0.5 - 1.0 Nm	219	•
A-max 22	110/112	GP 22, 0.5 - 2.0 Nm	220	•
A-max 22	110/112	GS 24, 0.1 Nm	223	•
A-max 26	114-120			59.1
A-max 26	114-120	GP 26, 0.5 - 2.0 Nm	224	•
A-max 26	114-120	GS 30, 0.07 - 0.2 Nm	225	•
A-max 26	114-120	GP 32, 0.4 - 2.0 Nm	226	•
A-max 26	114-120	GP 32, 0.75 - 4.5 Nm	227	•
A-max 26	114-120	GP 32, 1.0 - 6.0 Nm	230	•
A-max 26	114-120	GS 38, 0.1 - 0.6 Nm	231	•

## Données techniques

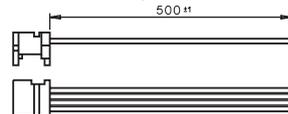
Tension d'alimentation	5 V ± 10 %
Signal de sortie	TTL compatible
Déphasage Φ (nominal)	90°e
Distance entre flancs s	min. 45°e
Temps de montée du signal (typique avec C <sub>L</sub> = 25 pF, R <sub>L</sub> = 11 kΩ, 25°C)	200 ns
Temps de descente du signal (typique avec C <sub>L</sub> = 25 pF, R <sub>L</sub> = 11 kΩ, 25°C)	50 ns
Plage de températures	-20 ... +85°C
Moment d'inertie du disque	≤ 0.05 gcm <sup>2</sup>
Courant par canal	min. -1 mA, max. 5 mA

## Connectique



Connecteur mâle micro-modulaire  
Type Lumberg MICS 4  
Pin 4 GND  
Pin 3 Canal A  
Pin 2 V<sub>CC</sub>, Pin 1 Canal B  
Connecteurs conseillés:  
Connecteur femelle micro-modulaire  
Type Lumberg MICA 4

No de commande pour le connecteur avec câble: 3419.506



## Exemple de connexion

