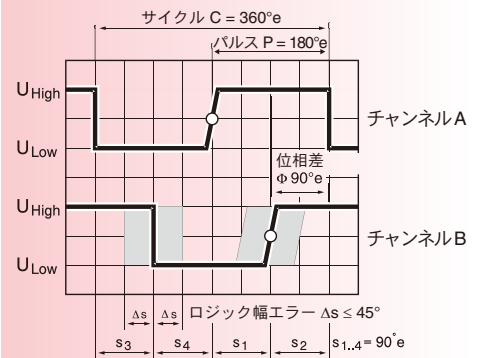
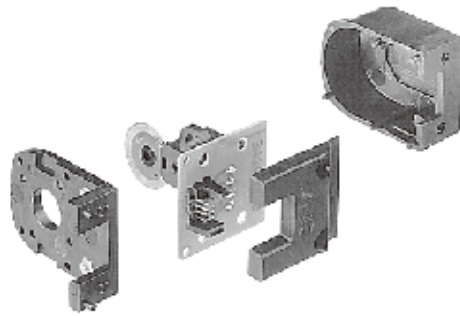
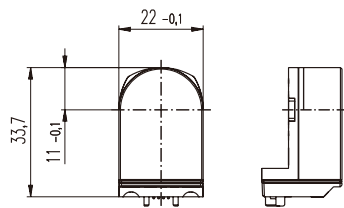


エンコーダ Enc 22 100カウント, 2チャンネル



- ☒ 標準在庫製品
☐ 標準製品
☐ 特別仕様製品 (受注生産)

注文番号

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

タイプ

カウント/回転 (分解能)	100	100	100	100	100	100
チャンネル数	2	2	2	2	2	2
最大周波数 (kHz)	20	20	20	20	20	20
モータ軸直径 (mm)	2	2	3	2	3	3
モータ取り付け孔に対する角度精度		± 5°			± 5°	



次ページへ続く

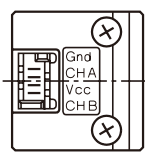
組み合わせ

+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	組み合わせの長さ [mm] / ●印はギアヘッドのページ参照
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	●

テクニカル・データ

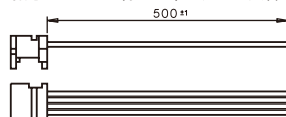
電源電圧 V_{CC}	5 V ± 10 %
出力信号	TTLコンパチブル
位相差 Φ (標準値)	90°e
ロジック幅 s	min. 45°e
信号立ち上がり時間 (typ., $C_L = 25$ pF, $R_L = 11$ k Ω , 25°C)	200 ns
信号立ち下がり時間 (typ., $C_L = 25$ pF, $R_L = 11$ k Ω , 25°C)	50 ns
使用温度範囲	-20 ... +85°C
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.05 gcm ²
出力電流/チャンネル	min. -1 mA, max. 5 mA

ピン配置

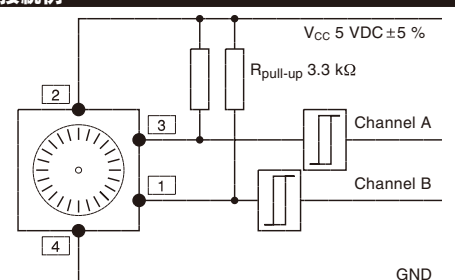


付属コネクタ
 Lumberg MICS 4
 Pin 4 GND
 Pin 3 チャンネル A
 Pin 2 Vcc
 Pin 1 チャンネル B
 推奨相手方コネクタ
 Lumberg MICA 4

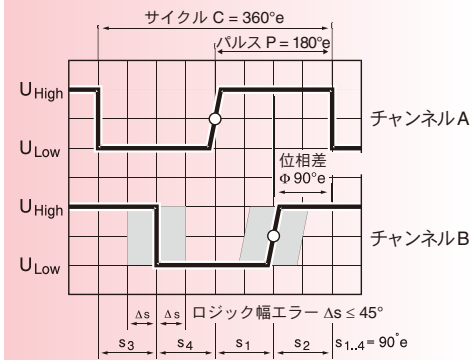
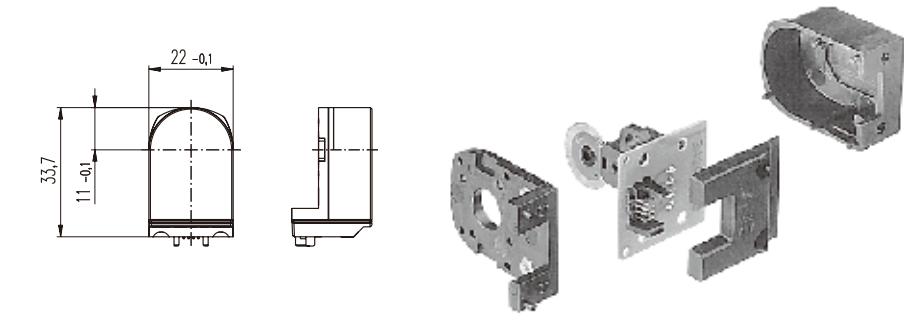
別売 ケーブル付きコネクタ: 注文番号 3419.506



接続例

周囲温度 $\delta U = 22 - 25^\circ\text{C}$

エンコーダ Enc 22 100カウント, 2チャンネル



- 標準在庫製品
- 標準製品
- 特別仕様製品 (受注生産)

注文番号					
103937	143330	103935	110520	168045	110521

タイプ	103937	143330	103935	110520	168045	110521
カウント/回転 (分解能)	100	100	100	100	100	100
チャンネル数	2	2	2	2	2	2
最大周波数 (kHz)	20	20	20	20	20	20
モータ軸直径 (mm)	2	2	3	2	3	3
モータ取り付け孔に対する角度精度		± 5°			± 5°	



組み合わせ					
+ モータ	ページ	+ ギアヘッド	ページ	組み合わせの長さ [mm] / ●印はギアヘッドのページ参照	
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	●	

テクニカル・データ	
電源電圧 V _{CC}	5 V ± 10 %
出力信号	TTLコンパチブル
位相差 Φ (標準値)	90°e
ロジック幅 s	min. 45°e
信号立ち上がり時間 (typ., C _L = 25 pF, R _L = 11 kΩ, 25°C)	200 ns
信号立ち下がり時間 (typ., C _L = 25 pF, R _L = 11 kΩ, 25°C)	50 ns
使用温度範囲	-20 ... +85°C
コード・ホイール慣性モーメント	≤ 0.05 gcm ²
出力電流/チャンネル	min. -1 mA, max. 5 mA

