



Регулиране на ъгловото положение на параболичните системи

Оптимално регулиране на ъгловото положение спрямо слънчевата светлина - със сензорни решения на Kübler.

Извитата повърхност на параболичното огледало концентрира слънчевата енергия върху приемната тръба, разположена във фокусната линия. Тази енергия загрева течащото в тръбата масло, като в следствие през парогенератор се произвежда електричество. Стотици от тези параболични системи са подредени на голяма площ в полета в успоредни редове по оста север-юг, като фокусират слънчевите лъчи. Възможно е ефективно да се произвежда електро енергия само при оптимално ъглово положение на параболичното огледало. Kübler предлага различни здрави, високо точни и гъвкави сензорни решения за това приложение: от компактни и оптически прецизни енкодери до линейни измервателни системи и инклинометри.

Kübler с удоволствие се сблъскват и с индивидуални предизвикателства и реализират бързо и лесно модификации и специални решения.



1 Incremental length measuring system

- Magnetic – sturdy
- Contactless – durable
- High degree of protection IP69k
- Resolution min. 5 µm

[To the Limes LI50 / B2 >](#)



2 Fieldbus absolute multiturn encoder

- Optical – precise
- Dimension of \varnothing 58 mm
- Total resolution max. 32 bits
- Modbus or CANopen interface

[To the Sendix F5868 / F5888 >](#)



2 Fieldbus absolute multiturn encoder

- Optical – precise
- Dimension of \varnothing 58 mm
- Total resolution max. 32 bits
- Modbus or CANopen interface

[To the Sendix F5868 / F5888 >](#)



2 SSI absolute multiturn encoder

- Optical – precise
- Dimension of \varnothing 58 mm
- Total resolution max. 24 bits

[To the Sendix F5863 / F5883 >](#)



2 Singleturn encoders for tight installation spaces

- Magnetic – sturdy
- Dimension of \varnothing 36 mm
- Resolution max. 12 bits
- Analog interface

[To the Sendix 3651 / 3671 >](#)



2 Compact multiturn with 58 mm flange

- Magnetic – sturdy
- Dimension of \varnothing 39 mm
- Resolution max. 16 bits
- Analog interface

[To the Sendix M5861 >](#)



3 Inclinometers

- Measuring range 0...360°
- High degree of protection IP69k
- Accuracy $\pm 0.2^\circ$
- CANopen or Modbus interface

[To the IN88 >](#)



3 Inclinometers

- Measuring range 0...360°
- High degree of protection IP69k
- Accuracy $\pm 0.2^\circ$
- CANopen or Modbus interface

[To the IN88 >](#)