



## Проследяване на фотоволтаични системи.

Kübler енкодери и инклинометри за едно- и двuosни системи.

Kübler предлага правилните сензорни решения за едно- или двuosни проследяващи фотоволтаични системи - от инклинометри до абсолютни и инкрементални енкодери. Продуктите са надеждно използвани в безброй приложения на слънчеви енергийни системи по целия свят. Инклинометрите на Kübler са идеалните решения за едно- и двuosни системи. Двuosните слънчеви тракери са оборудвани с енкодери Kübler за оптимално привеждане в съответствие със слънцето. Без значение кой продукт сте избрали, всеки от тях се отличава с най-високо качество, здравина и дълъг експлоатационен живот. С инклинометри и енкодери на Kübler вие гарантирате максимална надеждност на вашите проследяващи фотоволтаични системи.



**1** Inclinometers for single and two-axis systems

- Measuring range of 0 ... 360° or ±85°
- High degree of protection IP69k
- CANopen, Modbus or analog interface

[To the IN81 / IN88 >](#)



**1** Inclinometers for single and two-axis systems

- Measuring range of 0 ... 360° or ±85°
- High degree of protection IP69k
- CANopen, Modbus or analog interface

[To the IN81 / IN88 >](#)



**1** Inclinometers for single and two-axis systems

- Measuring range of 0 ... 360° or ±85°
- High degree of protection IP69k
- CANopen, Modbus or analog interface

[To the IN81 / IN88 >](#)



**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** Economic solution, incremental encoder

- Optical – precise
- Dimension of  $\varnothing$  40 mm
- Resolution up to 2500 ppr.

[To the Sendix KIS40 / KI40 >](#)



**1+2** Incremental encoders

- Optical – precise
- Dimension of  $\varnothing$  58 mm
- Resolution up to 5000 ppr.

[To the Sendix 5000 / 5020 >](#)