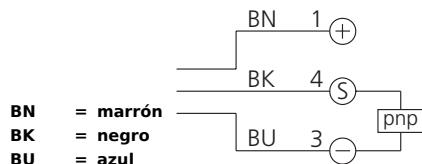


MZES 3.9 PS-K-TSSL

Sensor para sistemas de agarre

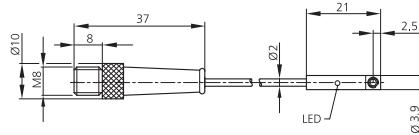
- Campo magnético especialmente alineado para su uso en pinzas con ranura C 3,9 mm
- Diseño corto
- Elemento de fijación de acero inoxidable
- Cable extraflexible
- Electrónica integral
- Electrónica embebida, resistente a vibraciones
- Alta repetibilidad
- Elevado grado de protección



Safety instructions

The Instruments are not to be used for safety applications, in particular applications in which safety of persons depends on proper operation of the instruments.

These instruments shall exclusively be used by qualified personnel.



TECHNICAL INFORMATION (typ.)

+20°C, 24V DC

Cylinder groove

Ranura C 3,9mm

Fijación

Tornillo de bloqueo

Potencia máxima

100 mA, No protegido frente a cortocircuitos, Protección contra inversión de polaridad

Tensión de alimentación

10 ... 35 V DC

Corriente en vacío

< 12 mA

Salida de conmutación

pnp, NO

Contact rating

3 W máx. (30 V, 100 mA)

Display

LED: amarillo - señal de salida

Caída de tensión

< 2,0 V

Frecuencia de conmutación

1000 Hz

Reproductibilidad

< 0,1 mm

Temperatura ambiente, operación

-20 ... +70 °C

Resistencia Tensión de aislamiento

500 V

Técnica de protección

IP 67

Grado de protección

III, funcionamiento en bajo voltaje

material de la carcasa

acero inoxidable, Plásticos V2A (1.4301 / AISI 304)

Material

TPU (Cable)

Conexión

Cable, Conector, 0,3 m, M8

Cable de conexión

TK ...