

# MKF10-ZBDS-RM0.6-T130

## SENSOR für T-NUT-ZYLINDER - T<sub>max.</sub>=+130°C

### Merkmale

<b>Zylinderbauform</b>	T-Nut
<b>Zylinderbauformen mit Adapter</b>	Profilstangenzyylinder Zugstangenzyylinder Rundzylinder Zylinder mit Schwalbenschwanznut SMC-Schiene CDQ2 SMC-Schiene ECDQ2
<b>Gehäuselänge</b>	24 mm
<b>Schaltausgang</b>	Schließer
<b>Schaltfrequenz</b>	1000 Hz
<b>Ausgangsfunktion</b>	PNP
<b>Elektrische Ausführung</b>	Elektronisch - Elektronik im M8-Rändelstecker
<b>Schutzart</b>	IP67
<b>Artikelnummer</b>	75539 (0.6m)

### Mechanik/Elektrik

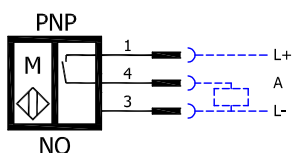
<b>Versorgungsspannung</b>	10 V DC ... 30 V DC
<b>Spannungsabfall</b>	≤ 3 V
<b>Dauerstrom I<sub>a</sub></b>	≤ 200 mA
<b>Schaltleistung</b>	≤ 6 W
<b>Schutzklasse</b>	III
<b>Ansprechempfindlichkeit typ.</b>	2.8 mT
<b>Hysterese</b>	1 mm
<b>Reproduzierbarkeit</b>	+/- 0,1 mm
<b>Umgebungstemperatur Betrieb</b>	-25 °C ... +130 °C (M8 Rändelstecker -25 °C ... +75 °C)
<b>Stromaufnahme (ohne Last)</b>	≤ 15 mA
<b>Anschlussart</b>	0.6m TEFLON-Leitung, zwischen Sensor und M8-Rändelstecker
<b>Anschlussart Detail</b>	(1.0m TEFLON-Leitung und weitere Längen auf Anfrage)
Leiterquerschnitt	0,14 mm <sup>2</sup>
Leitungsdurchmesser	Ø 3,2 mm
Kabelabgang	Axial
<b>Material</b>	
Gehäuse	Aluminium 5x5x24mm
Leitung	0.6m Teflon



# MKF10-ZBDS-RM0.6-T130

SENSOR für T-NUT-ZYLINDER - T<sub>max.</sub>=+130°C

Schaltbild



Maßzeichnung (Maße in mm)

