

# NEU: Induktive Spezialsensoren M12 + M18

## Klimawechselfest Vakuumdicht

## Hochtemperaturbeständig in Schutzart IP69k

### Anwendungsgebiete:

- Lebensmittelindustrie
- Verpackungsmaschinen
- Industrieöfen
- Chemische Industrie
- Vakuumtechnische anlagen
- Sondermaschinenbau
- Schwermaschinenbau

### Vorzüge:

- Unempfindlich gegenüber schnellen Temperaturänderungen, von -25 °C bis +150 °C
- Dauertemperaturbeständig bis +150 °C
- Vakuumfest bis < 1 mBar
- Schutzart IP69k, beständig gegen Strahlwasser, Dampfstrahler oder dauerhaftes Untertauchen
- Beständig gegen die meisten Säuren, Laugen, Lösungsmittel und aggressiven Gase
- Vibrations- und Erschütterungsresistent
- Robustes Edelstahlgehäuse V4A, Frontkappe PTFE, Kabel Silikon

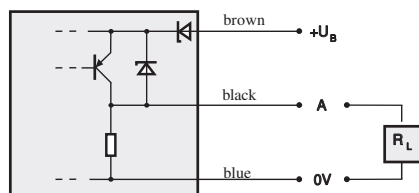


### Technischen Daten

Betriebsspannung	10 bis 40V DC
Spannungsabfall (max. Last)	< 2V
Stromaufnahme (ohne Last)	< 4mA
Strombelastbarkeit (max. Last)	< 80mA
Ausgang:	PNP Schließer
Schutzart (EN 60529)	IP 69 k
Kurzschluss-Schutz	ja
Anschluss:	2 m Silikon-Kabel
Umgebungstemperatur	- 25 bis + 150 °C
Werkstoff	Frontkappe: PTFE, Gehäuse: 1.4571 (A4)

### Anschluss Kabelgerät DC

#### PNP Schließer



### Typen:

SIMKFHT-912-102	M12	bündig	Sn=3 mm	f=1.000 Hz
SIMKFHT-912-104	M12	nicht bündig	Sn=4 mm	f=500 Hz
SIMKFHT-918-102	M18	bündig	Sn=5 mm	f=150 Hz
SIMKFHT-918-104	M18	nicht bündig	Sn=7 mm	f=100 Hz

... in Kabellängen bis 100 m lieferbar