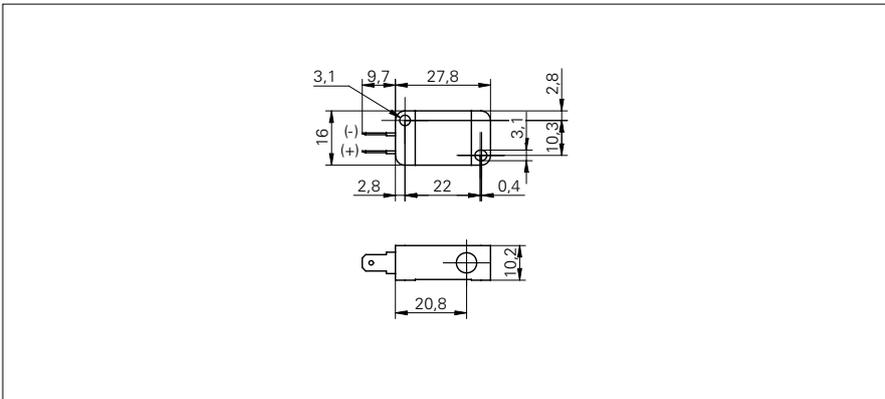


# Induktive Sensoren NAMUR

**IFFK 10E9101**

**Masszeichnung**



**Allgemeine Daten**

Einbauart	nicht bündig
Nennschaltabstand $S_n$	2 mm

**Elektrische Daten**

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Nennbetriebsspannung	8,2 VDC
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 ... 30 VDC
Stromaufnahme unbedämpft	> 4 mA
Stromaufnahme bedämpft	< 1 mA
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NAMUR
Restwelligkeit	< 10 % Vs

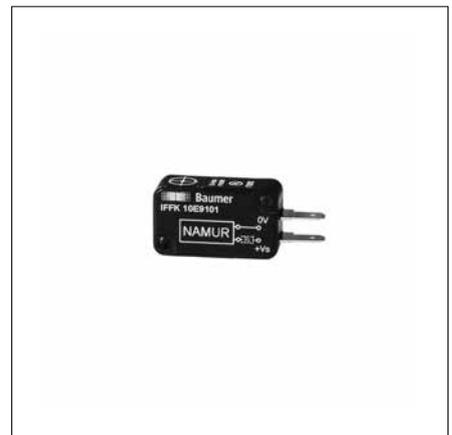
**Mechanische Daten**

Bauform	quaderförmig
Gehäusematerial	PBT
Baugrösse	10 mm
Gehäuselänge	27,8 mm
Anschlussart	Steckfahnen

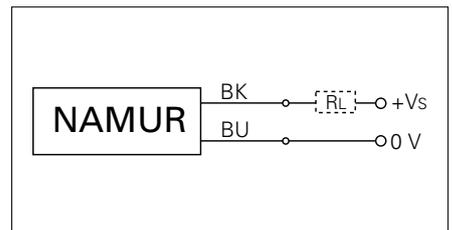
**Umgebungsbedingungen**

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Schutzart	IP 67

**Foto**



**Anschlussbild**



• Kabelschuh: IFFK 10 4,8x0,5 mm