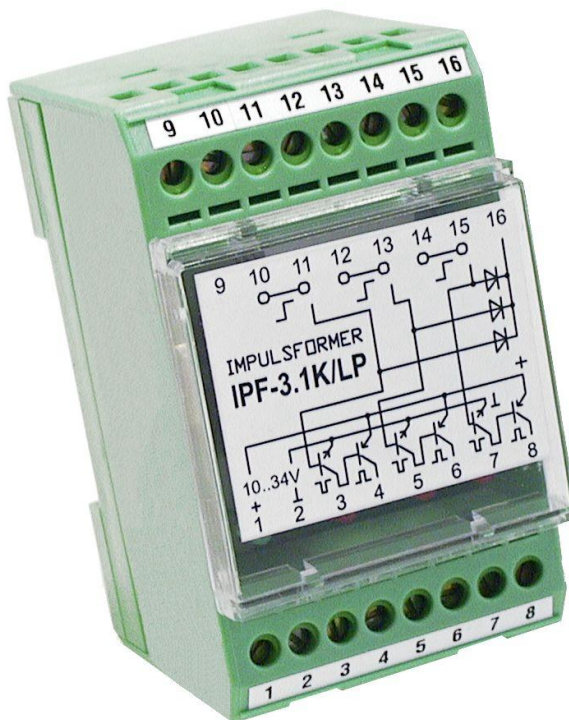


# Impulsformer IPF-3.1K



## Technische Daten

**Betriebsspannung**  
10 ... 34 V DC

**Leistungsaufnahme**  
ca. 0,5 VA

**min. Eingangsimpulslänge**  
ca. 30 ms

**Ausgangsimpulslänge**  
ca. 5 s (andere auf Wunsch)

**Ausgangsstufe**  
NPN / PNP-OPEN - Collector  
(max. 200 mA)

**Umgebungstemperatur**  
-20 ... +55 °C

**Gehäusemaße**  
B / H / T 45 x 75 x 52 mm  
(35 mm Normschiene)

## IPF 3.1K/LP und IPF 3.1K/LM

Um sehr kurze Signalimpulse erfassen zu können, kann ein Impulsformer eingesetzt werden, der kurze Signalimpulse in längere Signalimpulse umsetzt oder zu lange begrenzt (nachtriggerbar). Anwendung finden Impulsformer z.B. bei Anlagen (SPS) mit langen Zykluszeiten.

### Bestellhinweis:

IPF-3.1K / LP: E1239

IPF-3.1K / LM: E1238