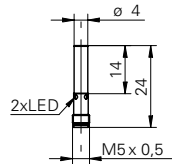


# Induktive Näherungsschalter

# IFRM 04N17A3/S05L

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand $S_n$	1,6 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von $S_r$
Schaltzustandsanzeige	2 Punkt-LED rot

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall $V_d$	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

### Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch, glatt
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	4 mm
Gehäuselänge	24 mm
Anschlussart	Stecker M5

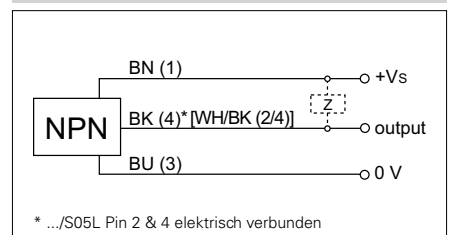
### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild



- Kürzeste Steckerausführung M5 x 0,5
- 2fach LED-Anzeige