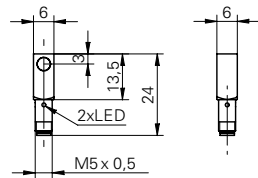


Induktive Näherungsschalter

IFFM 06N15A3/O1S05L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich $+V_s$	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	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	LCP
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	6 mm
Gehäuselänge	24 mm
Anschlussart	Stecker M5

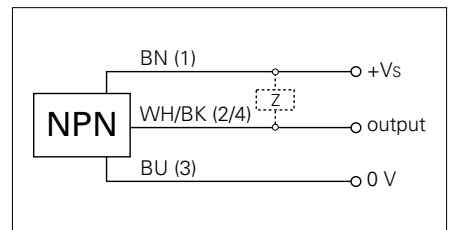
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- Kurze, kompakte Bauform
- Miniaturstecker M5 x 5