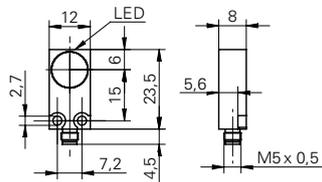


Induktive Näherungsschalter

IFFM 12P37A3/S05L

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand S_n	4 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

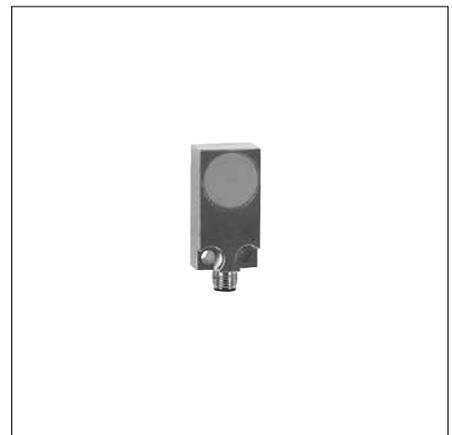
Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	23,5 mm
Anschlussart	Stecker M5

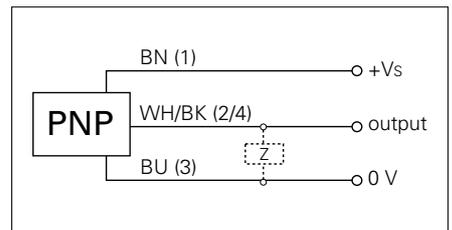
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- extra flache Ausführung
- Miniaturstecker M5 x 0,5