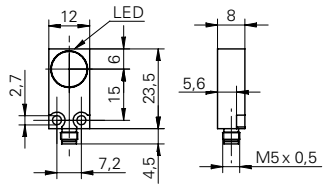
Induktive Näherungsschalter IFFM 12N17A3/S05L

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

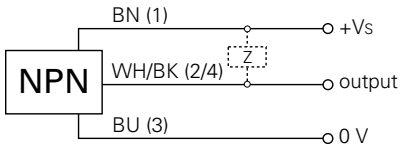
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

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