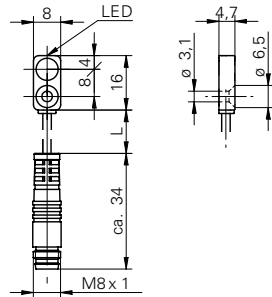


Induktive Näherungsschalter

IFFM 08N37A6/KS35L

Masszeichnung



Standard-Kabellänge 200 mm (L)

Allgemeine Daten

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

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Zink-Druckguss vernickelt
Baugröße	8 mm
Gehäuselänge	16 mm
Anschlussart	Kabelstecker M8

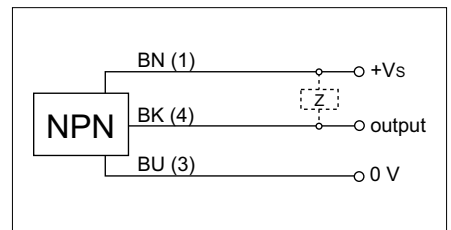
Umgebungsbedingungen

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

Foto



Anschlussbild



- extra flache Ausführung
- Durchgangsloch für M3 Schraube
- Standard-Kabellänge 200 mm