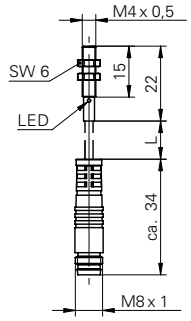
Induktive Näherungsschalter IFRM 04P15B1/KS35PL

Masszeichnung



Standard-Kabellänge 200 mm (L)

Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Nennschaltabstand Sn	0,8 mm
Schalthysterese	2 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten

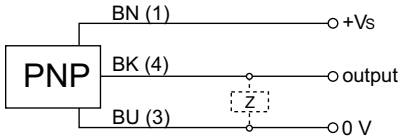
Schaltfrequenz	< 3 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	PNP Schliesser (NO)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 100 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	POM
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Baugrösse	4 mm
Gehäuselänge	22 mm
Anschlussart	Kabelstecker M8

Umgebungsbedingungen

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

Foto

Anschlussbild