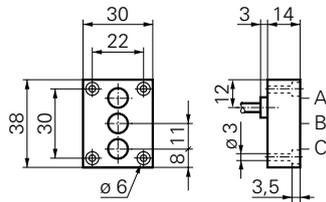


Induktive Sensoren Sondertypen

ILFK 12P1501/I03

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	bündig
Spezialausführung	induktiver Codeleser
Nennschaltabstand S_n	2 mm
Schalthysterese	1 ... 20 % von S_r

Elektrische Daten

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

Mechanische Daten

Bauform	quaderförmig
Material (aktive Fläche)	PA 6
Gehäusematerial	PA 6
Baugrösse	30 mm
Gehäuselänge	38 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m

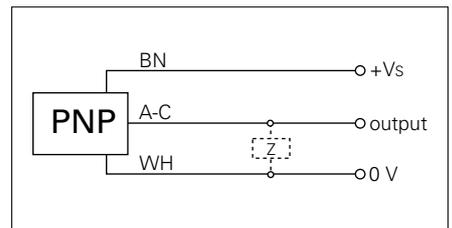
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	0 ... +60 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



- reduzierter Verdrahtungsaufwand
- Kunststoffgehäuse PA 6