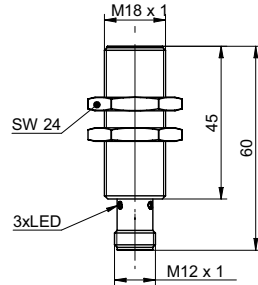


Induktive Näherungsschalter

IR18.P08F-11116612

Masszeichnung



Allgemeine Daten

Einbauart	quasi bündig
Spezialausführung	Faktor 1
Nennschaltabstand S_n	8 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von S_r
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Schliesser (NO)
Spannungsabfall V_d	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten

Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugröße	18 mm
Gehäuselänge	60 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

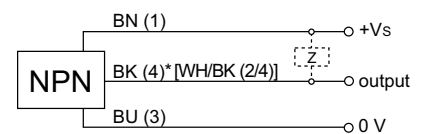
Umgebungsbedingungen

Arbeitstemperatur	-25 ... +75 °C
Lagertemperatur	-40 ... +85 °C
Schutzart	IP 67

Foto



Anschlussbild



* Pin 2 & 4 elektrisch verbunden



- Nicht geeignet für bündige Montage in Metallen
- gleicher Schaltabstand auf alle Metalle (kein Reduktionsfaktor)