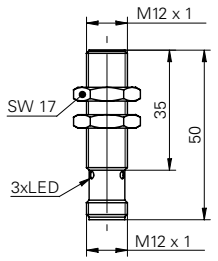
Induktive Näherungsschalter IR12.P04F-11119435

Masszeichnung



Allgemeine Daten	
Einbauart	bündig
Spezialausführung	Faktor 1
Nennschaltabstand Sn	4 mm
Schalthysterese	3 ... 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	3 Punkt-LED rot

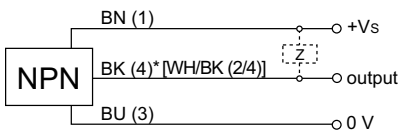
Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 2 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	5 ... 36 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	12 mA
Ausgangsschaltung	NPN Öffner (NC)
Spannungsabfall Vd	< 2 VDC
Ausgangsstrom	< 200 mA
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja

Mechanische Daten	
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Material (aktive Fläche)	PBT
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Baugrösse	12 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Stecker M12
Anzugsdrehmoment max.	15 Nm

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

Foto

Anschlussbild



* Pin 2 & 4 elektrisch verbunden

- gleicher Schaltabstand auf alle Metalle (kein Reduktionsfaktor)