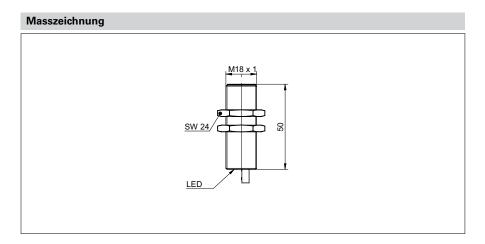
Induktive Näherungsschalter

IFRM 18N37A3/L



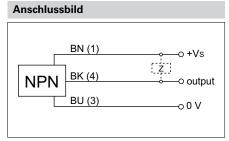
Allgemeine Daten	
Einbauart	quasi bündig
Nennschaltabstand Sn	8 mm
Schalthysterese	3 20 % von Sr
Schaltzustandsanzeige	LED rot

Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 500 Hz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	10 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	18 mm
Gehäuselänge	50 mm
Anschlussart	Kabel, 2 m
Anzugsdrehmoment max.	40 Nm

Umgebungsbedingungen		
Arbeitstemperatur	-25 +75 °C	
Schutzart	IP 67	











• Nicht geeignet für bündige Montage in Stahl