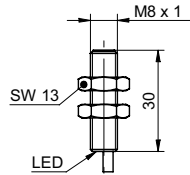


# Magnetische Näherungsschalter

# MFRM 08P3524/PL

### Masszeichnung



### Allgemeine Daten

Funktion	Magneto-resistiv
Nennschaltabstand $S_n$ typ.	60 mm
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Einbauart	bündig
Nenn-Arbeitspunkt	2,5 mT
Schalhysterese	2 ... 20 % von $S_r$
Wiederholgenauigkeit	< 1 % von $S_r$

### Elektrische Daten

Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 ... 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Spannungsabfall Vd	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 150 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

### Mechanische Daten

Material (aktive Fläche)	PBT
Bauform	zylindrisch mit Gewinde
Baugrösse	8 mm
Gehäusematerial	Chrom-Nickel-Stahl
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel PUR, 2 m

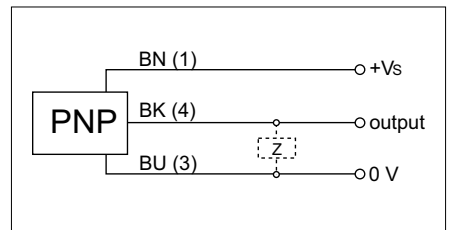
### Umgebungsbedingungen

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

### Foto



### Anschlussbild



- Nennschaltabstand  $S_n$  typ. in Verbindung mit Permanentmagnet 11053959 (als Zubehör erhältlich)