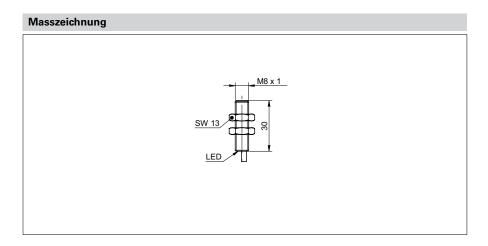
Magnetische Näherungsschalter

MFRM 08N3524/PL



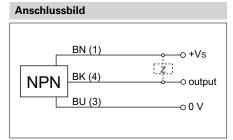
Allgemeine Daten	
Funktion	Magnetoresistiv
Nennschaltabstand Sn typ.	60 mm
Schaltzustandsanzeige	LED rot
Einbauart	bündig
Nenn-Arbeitspunkt	2,5 mT
Schalthysterese	2 20 % von Sr
Wiederholgenauigkeit	< 1 % von Sr

Elektrische Daten	
Schaltfrequenz	< 5 kHz
Betriebsspannungsbereich +Vs	10 30 VDC
Stromaufnahme max. (ohne Last)	20 mA
Spannungsabfall Vd	<3VDC
Ausgangsstrom	< 150 mA
Ausgangsschaltung	NPN 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









 Nennschaltabstand Sn typ. in Verbindung mit Permanentmagnet 11053959 (als Zubehör erhältlich)