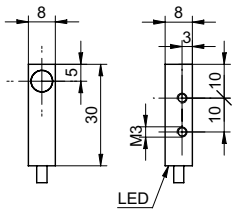
Magnetische Näherungsschalter
MFFM 08P3424/PL

Masszeichnung



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	< 3 VDC
Ausgangsstrom	< 150 mA
Ausgangsschaltung	PNP Öffner (NC)
kurzschlussfest	ja
verpolungsfest	ja, Vs zu GND

Mechanische Daten

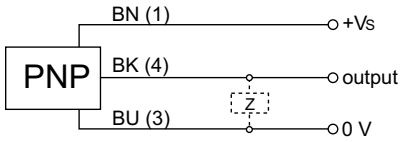
Material (aktive Fläche)	PBT
Bauform	quaderförmig
Baugrösse	8 mm
Gehäusematerial	Messing vernickelt
Gehäuselänge	30 mm
Anschlussart	Kabel PUR, 2 m

Umgebungsbedingungen

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

Foto

Anschlussbild



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