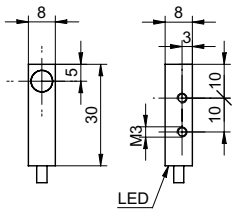
# Magnetische Näherungsschalter
# MFFM 08N3424/PL

## 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 | NPN Öffner (NC) |
| kurzschlussfest | ja |
| verpolungsfest | ja, Vs zu GND |

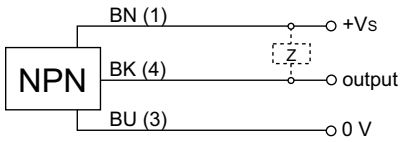
| Mechanische Daten | |
|---|---|
| Material (aktive Fläche) | PBT |
| Bauform | quaderförmig |
| Baugrösse | 8 mm |
| Gehäusematerial | Messing vernickelt |
| Gehäuselänge | 30 mm |
| Anschlussart | Kabel PUR, 2 m |

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

## Foto



## Anschlussbild




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