

- Ganzmetall-Sensor
- DC 3 Leiter
- Schaltabstand 90 mm auf Magnet M 4.0
- Schutzklasse IP 67
- Bedämpfung durch Dauermagnete
- Ausführung mit Schaltimpulsdehnung

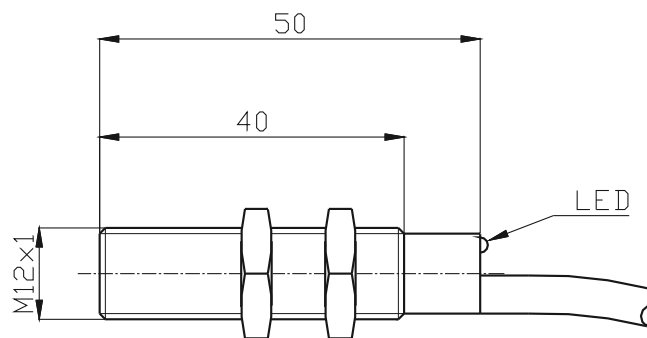
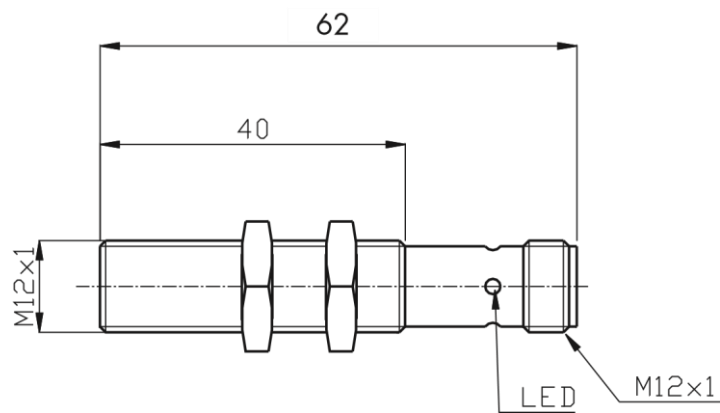


Anschlußvarianten

- 1 Steckeranschluß
- 2 Kabelanschluß

Typenbezeichnung	1 M90A-BM12CI-PS6K-S M90A-BM12CI-PS6K-S/ta200	2 M90A-BM12A-PS6K-S M90A-BM12A-PS6K-S/ta200
Technische Daten	DC PNP	
Betriebsspannung UB	10–30 V DC; Restwelligkeit $\leq 10\%$	
Strombelastbarkeit	$\leq 200\text{ mA}$	
Spannungsabfall	$\leq 2\text{ V}$	
Stromaufnahme	$\leq 10\text{ mA}$	
Schaltfrequenz	5 kHz; je nach ta (bei 200 ms $\leq 4\text{ Hz}$)	
Schalthysterese	$\leq 1\% - 10\%$ von s	
reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei T_U konst. und U_B konst.	$\leq 1\text{ mm}$	
Schaltfunktion	Schließer Schließer mit Schaltimpulsdehnung ta $\geq 200\text{ ms}$	
Schaltausgang	kurzschlußfest	
Verpolungsschutz	ja	
Funktionsanzeige	LED	
Anschluß	Metallstecker M 12 x 1; transparenter Kunststoffeinsatz 2 m Kabel PUR/PVC, 3 x 0,34 mm ²	
Schutzart nach DIN 40050	IP 67	
Stoßfestigkeit	50 g, 11 ms	
Vibrationsfestigkeit	55 Hz bei $\leq 1\text{ mm}$	
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +75 °C	
Gehäuse	Messing vernickelt	
Kabel Dosen	siehe Rubrik H	

Abmessungen (mm)



Passende Kabel Dosen: siehe Rubrik H, Nr. 8–15, 20, 23, 32

Anschlußschema

