

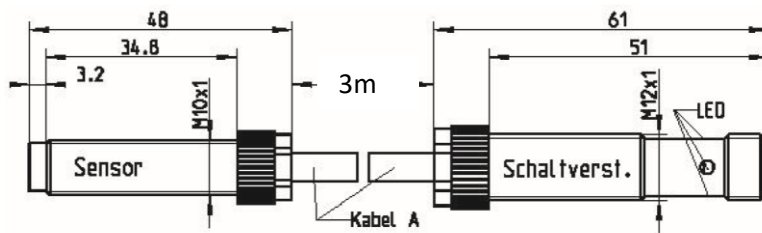
ELEKTRONISCHE MAGNETSENSOREN

- Ganzmetall-Sensor
- DC 3 Leiter
- Schaltabstand 120 mm auf Magnet M 4.0
- Schutzklasse IP 67
- Bedämpfung durch Dauermagnete



Typenbezeichnung	M120A-BM10CA-PS6K/150°C/ta200/3m
Technische Daten	DC PNP
Betriebsspannung UB	10–30 V DC; Restwelligkeit $\leq 10\%$
Strombelastbarkeit	≤ 200 mA
Spannungsabfall	≤ 2 V
Stromaufnahme	≤ 10 mA
Schaltfrequenz	4 Hz
Schalthysterese	$\leq 1\% - 10\%$ von δ
reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei T_U konst. und U_B konst.	≤ 1 mm
Schaltfunktion	Schließer
Schaltausgang	kurzschlußfest
Verpolungsschutz	ja
Anschluß	Metallstecker M 12 x 1; transparenter Kunststoffeinsatz
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
Stoßfestigkeit	50 g, 11 ms
Vibrationsfestigkeit	55 Hz bei ≤ 1 mm
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +150 °C
Gehäuse	Messing vernickelt

Abmessungen (mm)



Kabel A: 3m Silikon 3 x 0,34 mm²

Anschlußschema

