

# ELEKTRONISCHE MAGNETSENSOREN

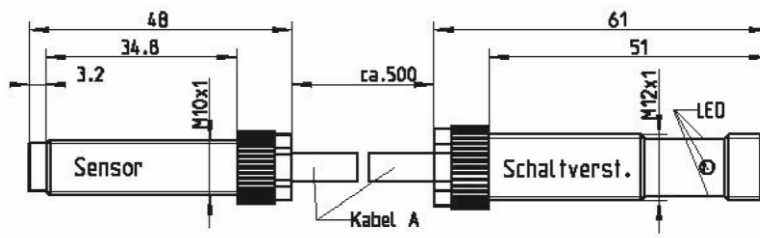
**beta**  
Produkt

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



<b>Typenbezeichnung</b>	<b>M120A-BM10CA-PS6K/150 °C</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>DC PNP</b>
Betriebsspannung UB	10–30 V DC; Restwelligkeit $\leq 10\%$
Strombelastbarkeit	$\leq 200$ mA
Spannungsabfall	$\leq 2$ V
Stromaufnahme	$\leq 10$ mA
Schaltfrequenz	5 kHz
Schalthysterese	$\leq 1\% - 10\%$ von $\delta$
reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei $T_U$ konst. und $U_B$ konst.	$\leq 1$ 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 $\leq 1$ mm
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +150 °C
Gehäuse	Messing vernickelt

## Abmessungen (mm)



Kabel A: Silikon 3 x 0,34 mm<sup>2</sup>

## Anschlußschema

