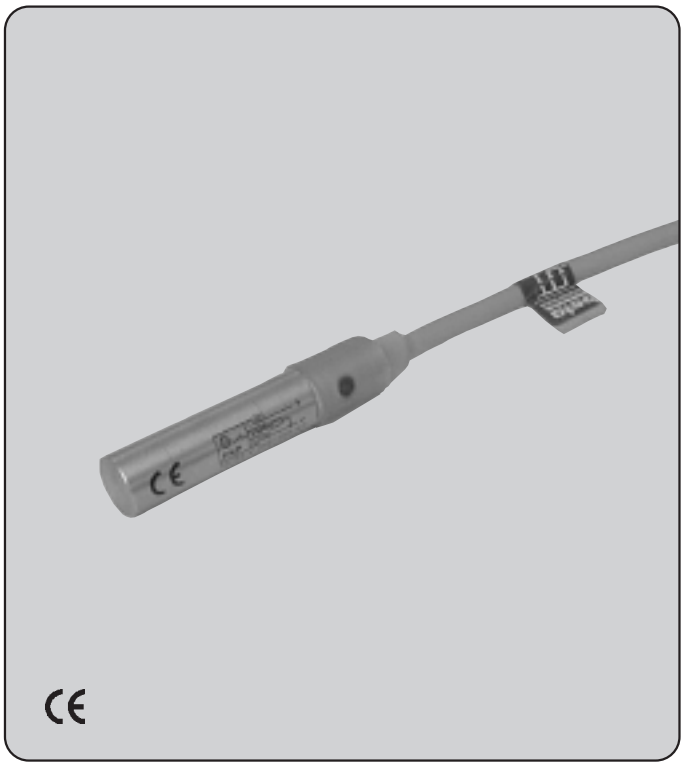
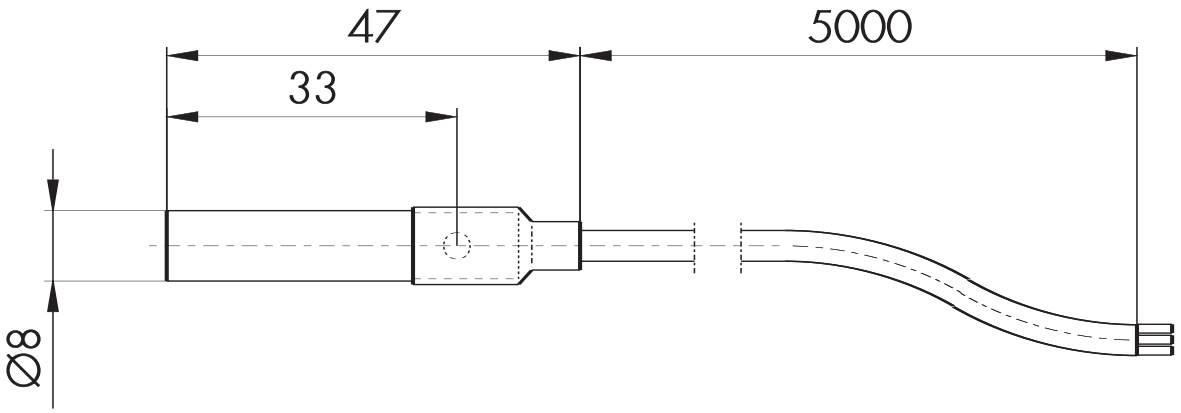
ELEKTRONISCHE ZYLINDERSENSOREN

- **Für Pneumatikzylinder mit Magnetkolben**
- **Gehäuse aus Edelstahl V2A**
- **Schutzklasse IP6K9K**
- **Einsatz in der Lebensmittelindustrie**
- **Unempfindlich gegen Erschütterungen**
- **5 m PUR-Kabel**
- **Schaltverhalten unabhängig von der Einbaulage**

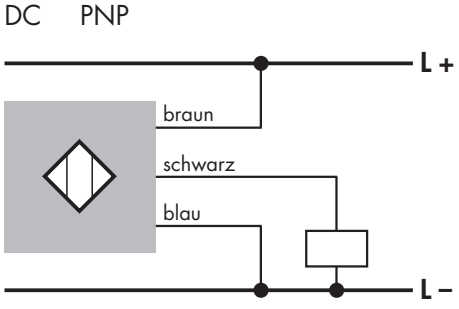


Typenbezeichnung **Technische Daten**	**M3V-A8A-PS6K-S/K53** **DC PNP**
Betriebsspannung	10–30 V DC; Restwelligkeit ≤ 10 %
Strombelastbarkeit	200 mA
Spannungsabfall	≤ 1,5 V
Stromaufnahme	≤ 10 mA
Schaltfrequenz	2 kHz
Schalthysterese	abhängig vom Magnetfeld
reproduzierbare Schaltgenauigkeit bei T_U konst. und U_B konst.	≤ 0,1 mm
Schaltfunktion	Schließer
Funktionsanzeige	LED
Anschluß	5 m PUR-Kabel 3 x 0,34 mm^2
Schutzart	IP6K9K
Umgebungstemperatur	–25 °C bis +75 °C
Verpolungsschutz (DC)	ja
Gehäuse	Edelstahl V2A

Abmessungen (mm)



Anschlußschema



beta SENSORIK GmbH · Am Anger 2a · D-96328 Küps · Telefon (0 92 64) 10 04 · Fax (0 92 64) 83 93