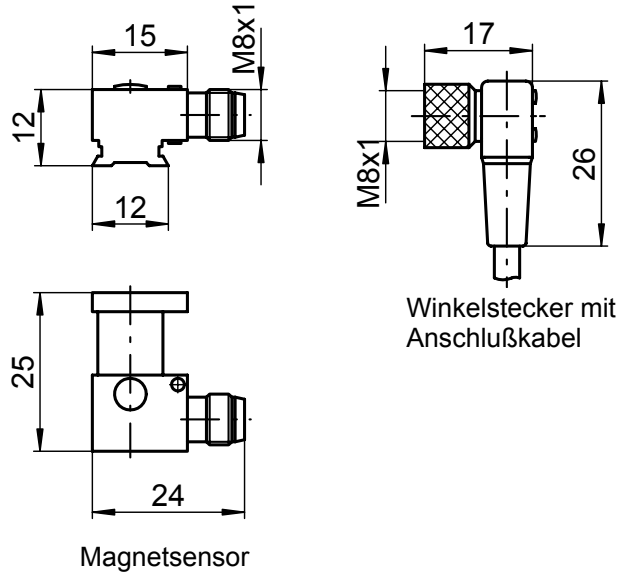


Beschreibung

Die elektronischen Magnetsensoren erfassen die Kolbenstellung durch die Zylinderwandung hindurch und ersetzen Reed-Kontakte oder mechanische Endschalter. Sie sind durch folgende Eigenschaften gekennzeichnet:

- zuverlässiges Schaltverhalten
- verschleißfrei
- kurzschlußfest
- verpolungssicher
- unempfindlich gegen Erschütterungen
- keine Doppelschaltunkte
- unempfindlich gegen Verschmutzung
- platzsparender Anbau



Winkelstecker mit Anschlußkabel

Magnetsensor

Technische Daten Magnetsensor

Schaltfunktion	schließen
Ausgangstechnik	PNP
Bemessungsschaltfeldstärke H_n	1,2 kA/m
Hysterese	max. 45% von H_n
Betriebsspannung	10 bis 30 V DC
Restwelligkeit	max. 15%
Bemessungsbetriebsstrom	200 mA
Leerlaufstrom bedämpft/unbed.	max. 30 mA / max. 10 mA
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +80 °C
LED	ja
Schutzart nach DIN 40050	IP 67
Gehäusewerkstoff	Aluminium
Anschlußart	Steckverbinder

Bestell-Nummer M936-1-000

Technische Daten Steckverbinder

Betriebsspannung	10 bis 30 V DC
Umgebungstemperatur	-25 °C bis +90 °C
LED	ja
Kabel	PVC / PUR
Schutzart nach DIN 40050	IP 67

Bestell-Nummer M936-2-000

Auf Wunsch sind neben dem hier angegebenen Magnetsensor auch andere Ausführungen lieferbar.

Anschluß-Schaltbild

