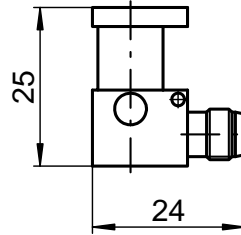
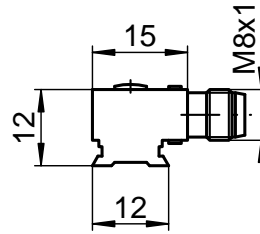


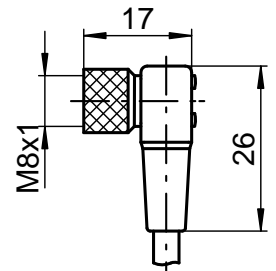
**Beschreibung**

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



Magnetsensor



Winkelstecker mit Anschlußkabel

**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 / 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**

