



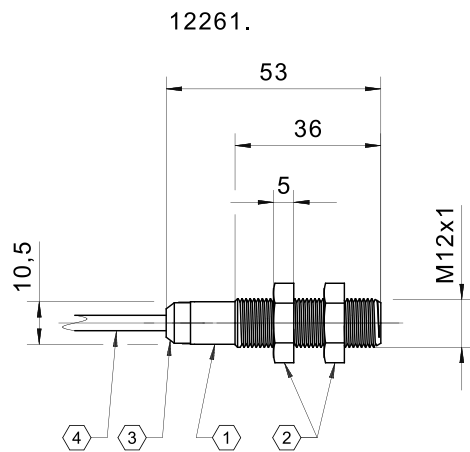
## Magnetsensor 12261

### Produktmerkmale

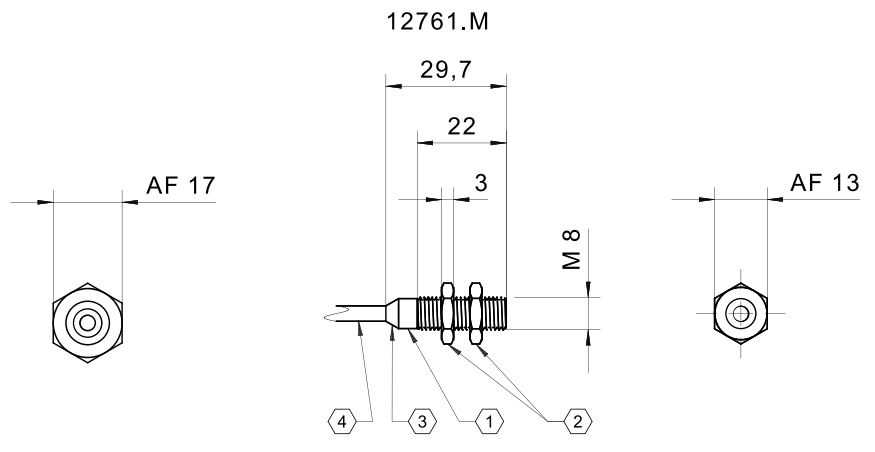
- Magnetsensor auf Hall-Basis
- Außengewinde mit Befestigungsmuttern zur einfachen Montage
- PA-Gehäuse
- M12 x 46 mm
- PVC-Kabel

## Technische Zeichnung

BILD 1/1

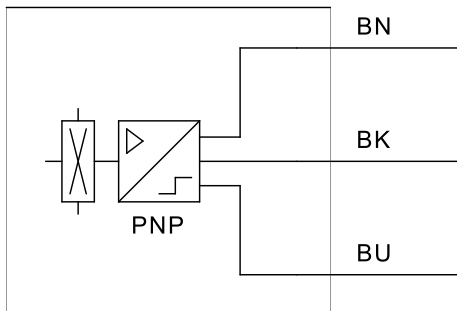


- ① housing - PA6 GK30
- ② nuts - PA6 GK30
- ③ grommet - TPE
- ④ cable - LIFY11Y 3x0,25

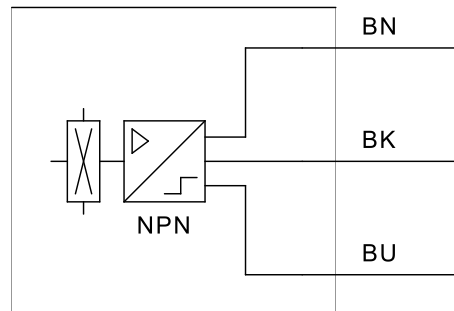


- ① housing - CW614N Ni-plated
- ② nuts - CW614N Ni-plated
- ③ grommet - TPE
- ④ cable - LIFY11Y 3x0,25

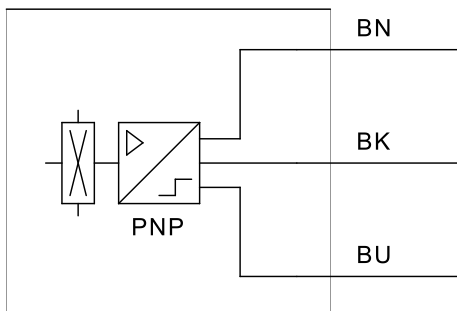
127610



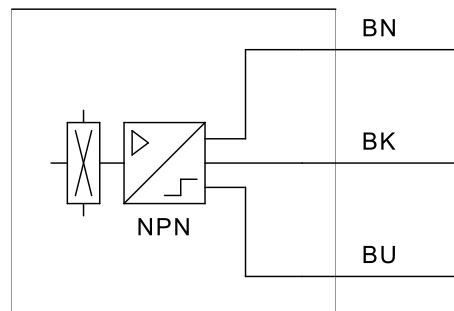
127611



127610M

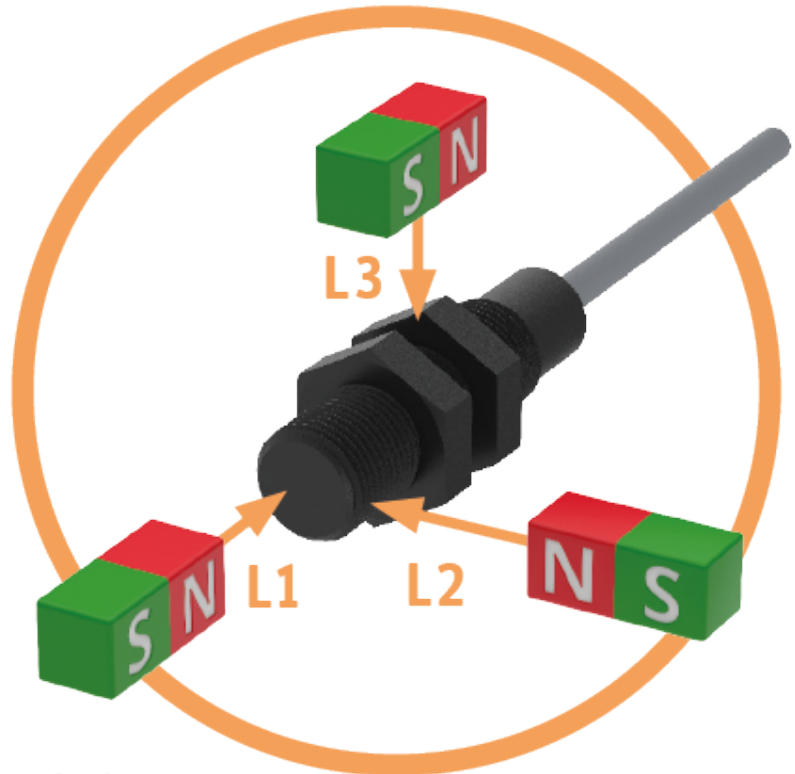


127611M



## Produktoptionen

BILD 1/2



## TYPICAL SWITCHING DISTANCES

	122610			122611		
ACTUATORS	L1	L2	L3	L1	L2	L3
324790	6 mm	-	-	9 mm	-	-
300790	11 mm	-	-	14 mm	-	-
300780	15 mm	-	-	18 mm	-	-

Further actuators and switching distances on request

BILD 2/2

## ORDERING KEY

122			Cylindrical proximity switch, Hall
	610		PNP output – cable connection 1m
	611		NPN output – cable connection 1m
			Housing with connector output on request
			<b>Other available cable lengths</b>
		-3	3 m
		-5	5 m
		-10	10 m
			Other cable materials and cable lengths on request

## Artikel-Merkmale

Attribute	122610	122611
Dauerstrom	0,1 A	0,02 A
Technologie	Hall	
EMV-Immunität (Norm)	DIN EN 60947-5-2, anwendbar Kapitel 7.2.6	
EMV-Emission (Norm)	DIN EN 60947-5-2, anwendbar Kapitel 7.2.6	
Betriebsspannung min.	10 V DC	4,5 V DC
Betriebsspannung max.	30 V DC	24 V DC
LED-Anzeige	Nein	
Ansteuerung	stirnseitig	
Schaltprinzip	magnetisch	
Verpolungsschutz	ja	
Schaltausgang	PNP	NPN
Abmessungen	M12 L=46	
Gehäusebauform	zylindrisch	
Gehäusematerial	PA	
Muttermaterial	PA	
Kabelmaterial	PVC	
Schutzart	IP67 DIN EN 60529	
Betriebstemperatur min.	-25 °C	
Betriebstemperatur max.	75 °C	
Lagertemperatur min.	-25 °C	
Lagertemperatur max.	75 °C	
Kabel Temperaturbereich bewegt min.	-5 °C	
Kabel Temperaturbereich bewegt max.	70 °C	
Kabel Temperaturbereich fest verlegt min.	-25 °C	
Kabel Temperaturbereich fest verlegt max.	70 °C	
Befestigungsart	Gewinde	
Kabellänge	1 m	