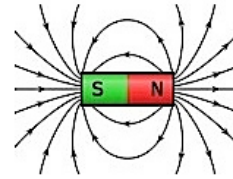




## M8 Magnetsensor mit Südpol- oder Nordpolerkennung

- ✓ Metallhülse aus VA
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Eingebauter Verstärker
- ✓ Gewindegeräte nach EURONORM
- ✓ M8-Steckanschluss

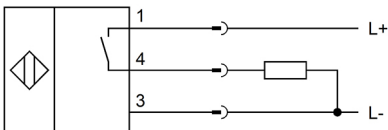


**Unipolare Magnetsensoren  
Süd- oder Nordpolerkennung**



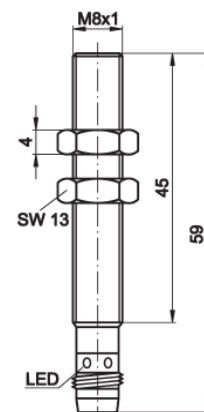
TECHNISCHE DATEN	MC080180	MC080185
Erkennbarer magnetischer Pol	Südpol	Nordpol
Magnetische Empfindlichkeit	ca. 10mT	ca. 10mT
Betriebsspannung	10-30V DC	10-30V DC
Stromaufnahme (ohne Last)	< 20mA	< 20mA
Ausgangsstrom (max. Last)	150mA	150mA
Ausgangssignal	npn, no	npn, no
Schaltfrequenz	500Hz	500Hz
Anzeige (Signal)	LED gelb	LED gelb
Kurschlussfest	+	+
Verpolungssicher	+	+
Abmessungen	M8 x 1	M8 x 1
Länge (Gewinde / gesamt)	45mm / 59mm	45mm / 59mm
Material (Gehäuse)	Edelstahl 1.4305	Edelstahl 1.4305
Temperatur (Betrieb)	-25 ... +70 °C	-25 ... +70 °C
Schutzart (EN 60529)	IP67	IP67
Anschluss	M8-Stecker 3polig	M8-Stecker 3polig
Anschlusszubehör	z.B. <b>VK200075</b>	z.B. <b>VK200075</b>
Montagezubehör (Uni-Halter)	<b>AY000115</b>	<b>AY000115</b>
Montagezubehör (Schelle)	<b>AY000047</b>	<b>AY000047</b>

### Anschluss



1 = BN (braun), 3 = BU (blau), 4 = BK (schwarz)  
1 = L+, 3 = L-, 4 = npn no

### Maßbild



Artikelnummern: **MC080180** (Südpolerkennung)  
**MC080185** (Nordpolerkennung)

**Sicherheitshinweis:** Bei direkter Auswirkung auf die Personensicherheit ist die Anwendung dieser Produkte untersagt.