

## ► sensor magnetisch

PRODUKT: gewindegerte: VA

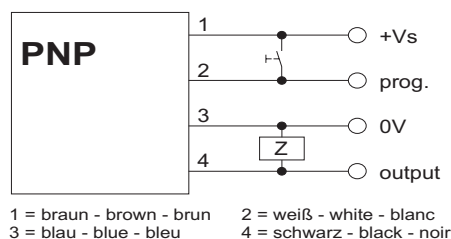
BAUFORM: 12 M12x1

**teach-in !**



### Funktion

Die magnetische Empfindlichkeit des Sensors kann in einem Bereich von 1,5mT bis 10mT eingestellt werden. Die Einstellung erfolgt durch Anlegen einer positiven Spannung für mindestens 1 Sekunde am PIN2 des M12-Steckers. Dies wird durch das Blinken der LED im Sensor angezeigt. Mit dem Abschalten der Programmierspannung wird der aktuelle Messwert gespeichert. Der Sensor schaltet wenn das Magnetfeld größer oder gleich dem "geteachtem" Wert ist.



### Technische Daten MC120125

DC

Stromaufnahme	<15mA
Spannungsfall (max. Last)	<2V
Betriebsspannung	10 ... 30V DC
Strombelastbarkeit	200mA
Schaltausgang	pnp; no
Einstellbereich	1,5mT ... 10mT
Programmierspannung	10 ... 30V DC
Schutzart	IP65 nach EN 60529
Umgebungstemperatur	-25°C ... +75°C
Anschluss	M12 - Stecker
Bauform	M12 x 72
Gehäuse	Edelstahl 1.4305