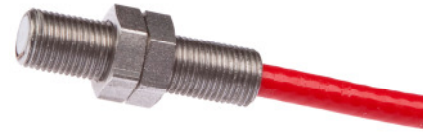


Abmessungen **M5x0,5**

bündig Schaltabstand 0,8mm

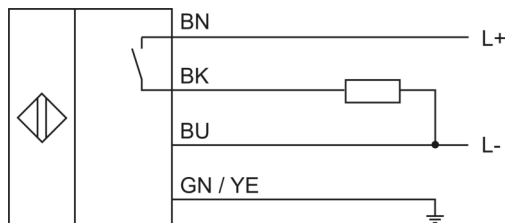


- ✓ Externer Verstärker mit 400mm Sensorkabel
- ✓ LED-Anzeige
- ✓ Kurzschlussfest und verpolungssicher
- ✓ 2m Kabel

Technische Daten

Nenn-Schaltabstand	0,8mm
Schaltabstand einstellbar	0 ... 1mm
Betriebsspannung U_B	10 ... 35V DC
Restwelligkeit (max.)	5%
Stromaufnahme	ca. 10mA
Spannungsabfall (max. Last)	2,5V
Ausgangsstrom (max. Last)	250mA
Schalthysterese	<10%
Schaltfrequenz	50Hz
Schutzart	IP 67 (EN 60529)
Umgebungstemperatur Sensor	-55°C bis +125°C
Umgebungstemperatur Verstärker	-25°C bis +70°C
LED-Anzeige (Signal)	gelb
Material (Gehäuse Sensor)	Edelstahl 1.4305
Material (Frontkappe)	PTFE
Material (Gehäuse Verstärker)	PA
Anschlusskabel (Sensor-Verstärker)	0,4m Triax
Anschlusskabel (Verstärker)	2m PVC-Kabel 4 x 0,14mm ²

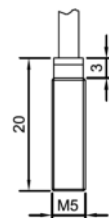
Anschlussschema



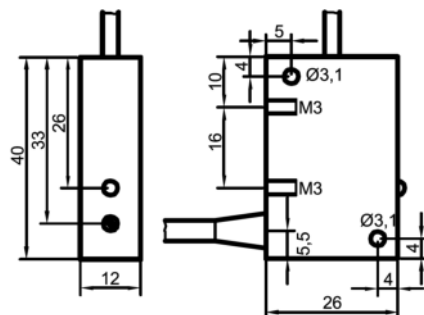
Farben: BN = braun, BK = schwarz, BU = blau, GN / YE = grün / gelb
Funktionen: BN = L+, BU = L-, BK = pnp, no, GN / YE = Ground

Maßskizze

Sensor



Verstärker



Artikel-Nummer **KB050180**

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