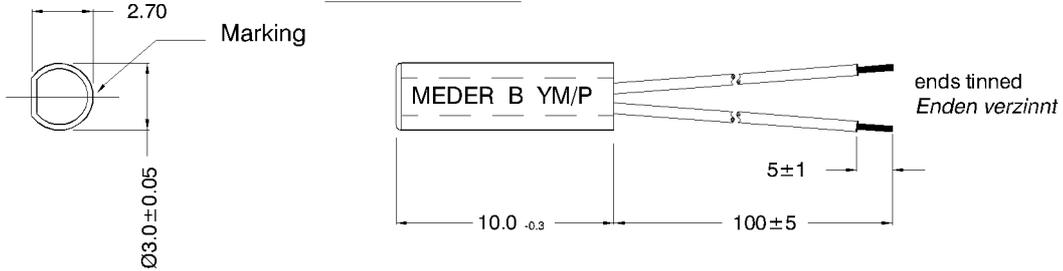


**DIMENSIONS (mm)**

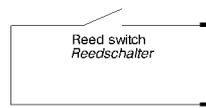


**MARKING**  
 MEDER-label, Type  
 Production code,  
 EN60062/Factory code  
 MEDER-Logo, Typ  
 Produktionscode,  
 EN60062/Betriebsstätte



**CABLE**  
 PVC-AWG30, 105°C, 30 V  
 UL-Style 1685 or 1692  
 Ømax 0.75 mm  
 colour black  
 PVC-AWG 30, 105°C, 30 V  
 UL-Style 1685 oder 1692  
 Ømax 0.75 mm  
 Farbe schwarz

**CIRCUIT DIAGRAM**



**ATTENTION!**  
 casing must not be  
 loaded mechanically  
*Sensorgehäuse darf nicht  
 mechanisch belastet werden*

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	22		30	AT
Prüfmittel		KMS-03			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung				30	VDC
Betriebsstrom				0,5	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			280	mOhm
Gehäusematerial		Celanex 3216			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Epoxydharz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-5		80	°C
Lagertemperatur		-20		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
Temperaturbereich nicht bewegt		-40		105	°C
Temperaturbereich bewegt		-10		105	°C
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 30			