

**MARKING**

MEDER-label, Type  
Production code,  
EN60062/Factory code

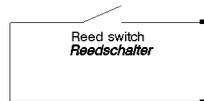
**MEDER-Logo, Typ  
Produktionscode,  
EN60062/Betriebsstätte**

**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!**

mechanically stress  
not allowed

**Sensorgehäuse darf nicht  
mechanisch belastet werden**



dimensions / Abmessungen (mm)  
unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

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	DC or Peak AC			30	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			360	mOhm
Gehäusematerial			PBT 30%GF		
Gehäusefarbe			schwarz		
Verguss-Masse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp			Einzellitze		
Kabel Material			PVC		
Querschnitt			AWG 30		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis			Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.		