

**MARKING**

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

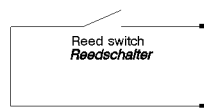
**MEDER-Logo, Typ**  
**Produktionscode,**  
**EN60062/Betriebsstätte**

**CABLE**

PVC-AWG30, 105°C, 30 V  
 UL-Style1685 or 1692  
 Ømax 0.75 mm  
 colour black

**PVC-AWG 30, 105°C, 30 V**  
**UL-Style1685 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-Nr.		80			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			30	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			360	mOhm
Gehäusematerial		PBT 30%GF			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

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