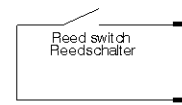


**MARKING / Aufdruck**  
 MEDER-label, Type  
 Production code  
 EN60062/Factory code  
 MEDER-Logo, Typ,  
 Produktionscode,  
 EN60062/Betriebsstätte

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

**CABLE / Kabel**  
 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**  
 Schaltbild



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	31		39	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				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			280	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.			