

**MARKING**

MEDER, sensitivity class  
 Production code EN60062/factory code  
 MEDER, Empfindlichkeitsklasse  
 Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

**CABLE**

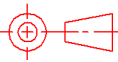
PVC single wires AWG30  
 UL-Style 1685 or 1692, 105°C, 30V  
 Ø max.=0,75 mm  
 colour black  
 PVC Einzellitzen AWG30  
 UL-Style 1685 oder 1692, 105°C, 30V  
 Ø max.=0,75 mm  
 Farbe schwarz

**CIRCUIT DIAGRAM**



**ATTENTION**

mechanically stress  
 not allowed  
 Sensorgehäuse darf nicht  
 mechanisch belastet werden



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	29		39	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			380	mOhm
Gehäusematerial		SK655FR1			
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.			