

**MARKING**

MEDER-Label, Type  
 Production code EN60062/  
 Factory code, circuit diagram

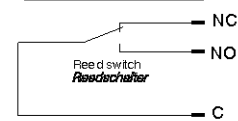
**MEDER-Logo, Typ**  
**Produktionscode EN60062**  
**Fertigungsstätte, Schaltbild**

**CABLE**

single wires 3 x 0,14mm<sup>2</sup>  
 colour: brown, green, white  
 ends stripped and tinned

**Einzellitzen 3 x 0,14mm<sup>2</sup>**  
**Farbe: braun, grün, weiss**  
**Enden abisoliert und verzinkt**

**CIRCUIT DIAGRAM**



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	40		59	AT
Prüfmittel		KMS13+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90			
Kontakt - Form		C - Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
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		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

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