

**MARKING/Aufdruck**

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

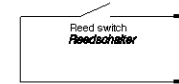
**MEDER-Logo, Typ**  
**Produktionscode**  
**EN60062/Fertigungsstätte**  
**Schaltbild**

**CABLE/Kabel**

PVC LIYY 2x0.14mm<sup>2</sup>, grey  
colour of wires: brown and white  
ends 5±1 mm tinned

**PVC LIYY 2x0.14 mm<sup>2</sup>, grau**  
**Aderfarben: braun und weiss**  
**Enden 5±1 mm verzinkt**

**CIRCUIT DIAGRAM**  
**Schaltbild**



dimensions / Abmessungen mm  
unspecified tolerances acc. to DIN ISO2768-m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	77		119	AT
Prüfmittel		KMS-18 mit Einsatz und PK002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			400	mOhm
Gehäusematerial		Polyamid			
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		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]		0,14			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				2	Nm