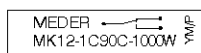
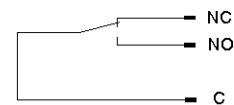

**CABLE / Kabel**

PVC round cable LIYY 3x0.14 mm<sup>2</sup>,  
 Colour: grey  
 Colour of wires: white, brown, green  
 PVC Rundkabel LIYY 3x0.14 mm<sup>2</sup>,  
 Farbe: grau  
 Aderfarben: weiss, braun, grün

**MARKING / Aufdruck**


MEDER-Label, Type,  
 Production code, EN60062/Factory code  
 Circuit diagram  
 MEDER-Logo, Typ,  
 Produktionscode EN60062/Betriebsstätte  
 Schaltbild

**CIRCUIT DIAGRAM**


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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	59		95	AT
Prüfmittel		KMS-31			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C - Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			450	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
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		0,14 mm <sup>2</sup>			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm