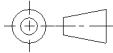

MARKING

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

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

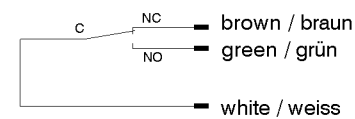


tolerances according to DIN ISO 2768 m
 Abmessungen / dimensions (mm)

CABLE

PVC LIYY 3x0.14 mm²
 colour of sheath: grey
 colour of wires: white, brown, green
 ends 5±1 mm stripped and tinned

*Rundkabel LIYY 3x0.14 mm²
 Farbe grau
 Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt
 Aderfarben weiss, braun, grün*

CIRCUIT DIAGRAM


Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	40		61	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			1,5	Ohm
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Gehäusefarbe			weiß		
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.		