

**MARKING**

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

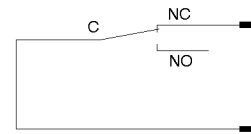
*MEDER-Logo, Typ*  
*Produktionscode EN60062*  
*Fertigungsstätte, Schaltbild*

**CABLE**

single wires LIYv 2x0,14mm<sup>2</sup>  
colour blue  
ends stripped and tinned

*Einzellitzen LIYv 2x0,14mm<sup>2</sup>*  
*Farbe blau*  
*Enden abisoliert und verzinkt*

**CIRCUIT DIAGRAM**



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	40		60	AT
Prüfmittel		KMS-13			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		B/C - Öffner aus 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	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
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.			