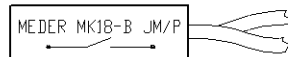


**MARKING**



MEDER-Label, Type  
Production code EN60062/  
Factory code / circuit diagram  
MEDER-Logo, Typ  
Produktionscode  
EN60062/Fertigungsstätte/Schaltbild



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

**CABLE**

single wires LIYV/T, 0.14 mm<sup>2</sup>  
colour black  
ends 5±1 stripped and tinned  
**Einzellitzen LIYV/T, 0.14 mm<sup>2</sup>**  
**Farbe schwarz**  
**Enden 5±1 abisoliert und verzinkt**

**CIRCUIT DIAGRAM**



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	25		54	AT
Prüfmittel		KMS-13			
Anzug in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,42		1,67	mT

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			200	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			370	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
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		Einzellitze			
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.			