



CIRCUIT DIAGRAM



**MARKING**

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

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

**CABLE**

Flat cable LIYZ 2x0.14mm<sup>2</sup>  
colour white  
ends 5±1 mm stripped and tinned

*Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm<sup>2</sup>  
Farbe weiss  
Enden 5±1 mm abisoliert und verzinkt*

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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	37		56	AT
Prüfmittel		KMS-13+PK002+SA002			

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			250	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		weiß			
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		Flachbandkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm <sup>2</sup> ]		2x0,14			

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