

**MARKING**

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

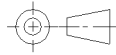
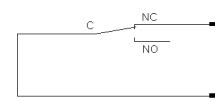
*MEDER-Logo, Typ,  
Produktionscode  
EN60062/Produktionsstätte  
Schaltbild*

**CABLE**

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

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

**CIRCUIT DIAGRAM**



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	36		61	AT
Prüfmittel		KMS-13+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form		B/C - Öffner aus Wechsler			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	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		0,14 qmm			

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