

MARKING

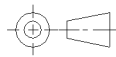
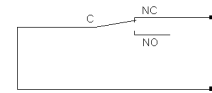
MEDER-Label, type,
 Production code,
 EN60062/Factory code
 circuit diagram

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

CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
 colour white
 ends 5±1 mm tinned
*Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
 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		KMS13+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		90			
Kontakt - Form		B/C - Öffner aus 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			150	mOhm
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		70	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		70	°C
Lagertemperatur		-30		70	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

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