

MARKING / Aufdruck

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

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

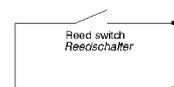
CABLE / Kabel

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

Schaltbild



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	30		48	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	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			200	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.			