

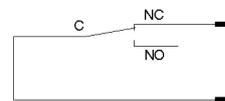
CABLE

Flat cable LIYZ 2x0.14mm²
 colour white
Flachkabel LIYZ 2x0.14 mm²
Farbe weiss

MARKING

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

CIRCUIT DIAGRAM



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	56		78	AT
Prüfmittel		KMS-14+PK002+SA002			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		B/C - Offner aus Wechsler			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			175	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			300	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
Schutzart	DIN EN 60529				

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.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm