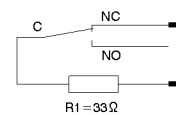


circuit diagram
Schaltbild



marking / Aufdruck

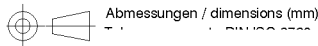
MEDER-Label, Type
Production code,
EN60062 / Factory code
circuit diagram
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

C = white / *weiss*
NC = brown / *braun*

cable / Kabel

round cable LIYY 2x0.14 mm², grey
colour of wires: white and brown
ends stripped and tinned

Rundkabel LIYY 2x0.14 mm², grau
Aderfarben: weiss und braun
Enden abisoliert und verzinkt



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	52		90	AT
Prüfmittel			KMS - 11		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt - Form			B - Öffner		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-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	gemessen bei 40% Übererregung			35	Ohm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Widerstand - Wert - R1			33		Ohm
Bemerkungen		0,4W, MF0204, 1%			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		0,14 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Der MK02/4 darf nicht auf Eisen montiert werden.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm