

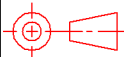
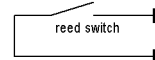
MARKING/Aufdruck

MEDER-Label, Type
 Production code EN 60062/
 factory code/circuit diagram
 MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode
 EN60062/Fertigungsstätte/Schaltbild

CABLE/Kabel
 single wires LIYV/T, 0.14mm²
 colour black
 ends 5+/-1 stripped and tinned
 Einzellitzen LIYV/T, 0.14mm²
 Farbe schwarz
 Enden 5+/-1 abisoliert und verzinnt

Aufdruck nicht auf der flachen Seite/
 marking not on the plane side

circuit diagram
 Schaltbild



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	49		66	AT
Prüfmittel		KMS-13			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		87			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			180	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			230	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
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		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C
Reach / RoHS Konformität		ja			

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