

MARKING

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

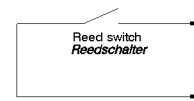
MEDER-Logo, Typ
Produktionscode EN60062
Fertigungsstätte, Schaltbild

CABLE

single wires LIYv 2x0,14mm²
colour blue
ends stripped and tinned

Einzellitzen LIYv 2x0,14mm²
Farbe blau
Enden abisoliert und verzinnt

CIRCUIT DIAGRAM



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	36		54	AT
Prüfmittel		KMS-13+SA002+PK002			

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			400	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			300	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		schwarz			
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		Einzellitze / blau			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm ²]		0,14 mm ²			

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