



MARKING

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

MEDER-Logo, Typ
Produktionscode
EN60062/Fertigungsstätte
Schaltbild

CABLE

PVC LIYY 2x0.14mm², grey
colour of wires: brown and white
ends 5±1 mm tinned

PVC LIYY 2x0.14 mm², grau
Aderfarben: braun und weiss
Enden 5±1 mm verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	98		159	AT
Prüfmittel		KMS-18 mit Einsatz und 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 Peack AC			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peack AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peack AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			290	mOhm
Gehäusematerial		Polyamid			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Polyurethan			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Kabel nicht bewegt	-30		80	°C
Arbeitstemperatur	Kabel bewegt	-5		80	°C
Lagertemperatur		-30		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Rundkabel			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm ²]		0,14			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Anzugsdrehmoment				2	Nm