



cable / Kabel

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

marking / Aufdruck

PVC LIYY 2x0.25 mm², grey
colour of wires: white, brown (blue/brown)
ends tinned
PVC LIYY 2x0.25 mm², grau
Aderfarben: weiss, braun (blau/braun)
Enden verzinkt

circuit diagram / Schaltbild



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	46		83	AT
Prüfmittel			KMS-11		

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			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			880	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
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		0,25 qmm			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Montagehinweis		Ab 5m Kabellänge wird ein Vorwiderstand empfohlen.			
Montagehinweis		Montage auf Eisen verkürzt die Schaltwege.			
Montagehinweis		Keine magnetisch leitfähigen Schrauben verwenden.			
Anzugsdrehmoment	Schraube M3 ISO 1207 Scheibe ISO 7089			0,5	Nm