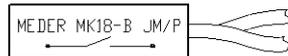


MARKING



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



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

CABLE

single wires LIYV/T, 0.14 mm²
colour black
ends 5±1 stripped and tinned
Einzellitzen LIYV/T, 0.14 mm²
Farbe schwarz
Enden 5±1 abisoliert und verzinkt

CIRCUIT DIAGRAM



Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	25		54	AT
Prüfmittel		KMS-13			
Anzug in milliTesla	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	1,42		1,67	mT

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			200	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			200	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
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		Einzellitze			
Kabel Material		PVC			
Querschnitt [mm ²]		0,14			

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