

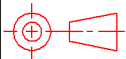
MARKING

MEDER-label, sensitivity class
 Production code EN60062/factory code
 MEDER-Logo, Empfindlichkeitsklasse
 Produktionscode EN60062/Fertigungsstätte

CABEL

single wires AWG28
 UL-Style 1061, Dmax.=0,9 mm
 colour black
 Einzellitzen AWG28
 UL-Style 1061, Dmax.=0,9 mm
 Farbe schwarz

CIRCUIT DIAGRAM



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	22		30	AT
Prüfmittel			KMS-03		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Betriebsspannung	DC or Peak AC			30	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			2,5	Ohm
Gehäusematerial		SK655FR1			
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		AWG 28			

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