

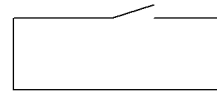
MARKING

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

CABLE

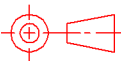
single wires AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 or 1692
 Ø max. 0,75 mm
 colour black
 Einzellitze AWG30, 105°C, 30V
 UL-Style 1685 or 1692
 Ø max. 0,75 mm
 Farbe schwarz

CIRCUIT DIAGRAM



ATTENTION

mechanically stress
 not allowed
 Sensorgehäuse darf nicht
 mechanisch belastet werden



tolerances according to DIN ISO 2768 m

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20 °C	29		39	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			320	mOhm
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 30			

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