

DIMENSIONS (mm)

MARKING
 MEDER-label, Type
 Production code,
 EN60062/Factory code

 MEDER-Logo, Typ
 Produktionscode,
 EN60062/Betriebsstätte

CABLE
 PVC-AWG30, 105°C, 30 V
 UL-Style1685 or 1692
 Ømax 0.75 mm
 colour black

 PVC-AWG 30, 105°C, 30 V
 UL-Style 1685 oder 1692
 Ømax 0.75 mm
 Farbe schwarz

CIRCUIT DIAGRAM

ATTENTION!
 casing must not be
 loaded mechanically

*Sensorgehäuse darf nicht
 mechanisch belastet werden*

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				30	VDC
Betriebsstrom				0,5	A
Schaltstrom				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			280	mOhm
Gehäusematerial		Celanex 3216			
Gehäusefarbe		schwarz			
Verguss-Masse		Epoxydharz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-5		80	°C
Lagertemperatur		-20		80	°C

Kabelspezifikation	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kabeltyp		Einzellitze			
Temperaturbereich nicht bewegt		-40		105	°C
Temperaturbereich bewegt		-10		105	°C
Kabel Material		PVC			
Querschnitt		AWG 30			