

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

MEDER-Logo, Typ,
Produktionscode,
EN60062/Betriebsstätte

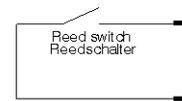
ATTENTION / Achtung
casing must not be
loaded mechanically

Sensorgehäuse darf nicht
mechanisch belastet werden

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

PVC-AWG 30, 105°C, 30 V
UL-Style1685 oder 1692
Ømax 0.75 mm
Farbe schwarz

CIRCUIT DIAGRAM
Schaltbild



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	31		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				0,5	A
Sensorwiderstand	gemessen bei 40% Übererregung			280	mOhm
Gehäusematerial		PBT 30%GF			
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.			