

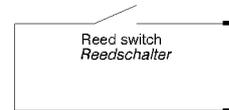
MARKING / Aufdruck

MEDER 8-E YM

MEDER-Label, Type,
 Production code EN60062
 MEDER-Logo, Typ,
 Produktionscode EN60062

angular variation of the pins
 up to 7.5° possible
 Winkelabweichung der Anschlußbeine
 bis zu 7.5° möglich

**CIRCUIT DIAGRAM
 Schaltbild**



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

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	12,5		21	VDC
Prüfmittel		KMS-16			

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			180	VDC
Betriebsstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive			150	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Epoxydharz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			30	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		85	°C
Lagertemperatur		-35		85	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			