

**MARKING / Aufdruck**

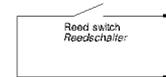
**MEDER 7-B YM**

MEDER-Label, Type,  
 Production code EN60062

MEDER-Logo, Typ,  
 Produktionscode EN60062

angular variation of the pins  
 up to 7.5° possible  
 Winkelaabweichung 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	5,5		10,4	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			1,5	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			