

**Dimensions mm**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m

22,32 [0,879]  
 20,32 [0,800]  
 3,3 [0,130]  
 4,2 [0,165]  
 2,9 -0,3 +0,020 [0,114 -0,012]  
 +0,5  
 -0,020  
 Ø0,5 [0,020]

**Isometric**  
 Scale 2:1  
 Maßstab 2:1

**Marking**  
 according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte

MEDER 8-A YMP

**Schematic**

angular variation of the pins up to 7,5° possible  
 Winkelabweichung der Anschlusspins bis zu 7,5° möglich

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	2,1		6,1	VDC
Prüfmittel		PK 055			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			100	V
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			150	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Epoxydharz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		85	°C
Lagertemperatur		-35		85	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			