

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

Angular variation of the pins up to 7,5° possible  
 Winkelabweichungen der Anschlußbeine, bis zu 7,5° möglich

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

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

MEDER 6-E YMP

**Schematic**

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	16,3		23,5	VDC
Prüfmittel		PK 055			

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		87			
Kontakt - Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,4	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			150	mOhm
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Gehäusefarbe		blau			
Verguss-Masse		Epoxydharz			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	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			