

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

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

Isometric
 Scale 2:1
 Maßstab 2:1

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

MEDER 8-F YMP

Schematic

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	15		21	VDC
Prüfmittel			PK 055		
Anzug in milliTesla (konf.)	MS150 - phys. bedingte Toleranz +/- 0,1mT	2,14		2,77	mT
Prüfmittel			MS-150		

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	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			180	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	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		