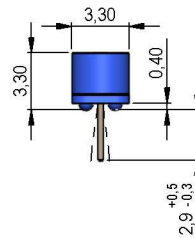
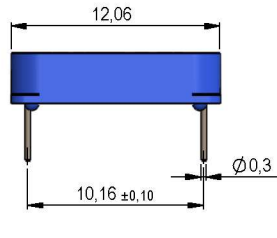


**Dimensions mm[inch]**

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



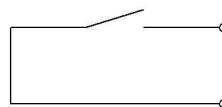
**Isometric**

Scale 2:1  
Maßstab 2:1



Possible angular variations of the pins up to 7,5°  
Mögliche Winkelabweichung der Anschlussbeine bis zu 7,5°

**Schematic**



**Marking**

according to EN60062/factory code  
gem. EN60062/Fertigungsstätte

MEDER 4-D YM/P

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	12,6		20,5	VDC
Prüfmittel			PK 055		

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
Schaltspannung	DC or Peak AC			170	V
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Sensorwiderstand	measured with 40% overdrive Sensor deactivated			200	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			