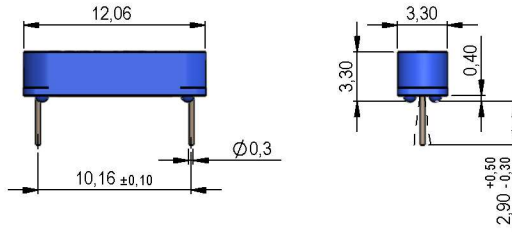


Dimensions mm[inch]

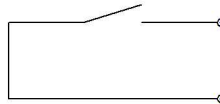


tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



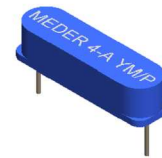
Possible angular variations of the pins up to 7,5°
Mögliche Winkelabweichung der Anschlussbeine bis zu 7,5°

Schematic



Isometric

Scale 2:1
Maßstab 2:1



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte

MEDER 4-A YMP

Magnetische Eigenschaften	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Anzug	bei 20°C	4		12	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			