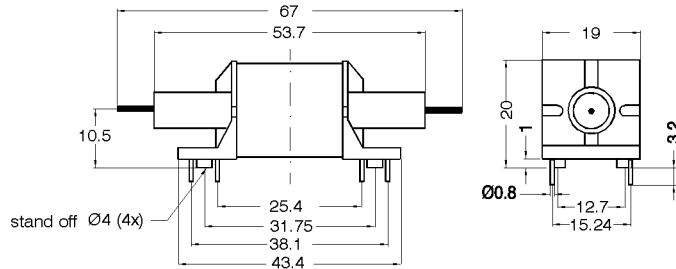
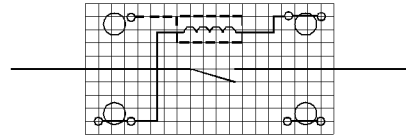


**DIMENSIONS (mm)**


Pins: Ø0.8 mm  
 L = 3.2±0.3  
 Material: Cu-alloy tinned

unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

**LAYOUT**  
 pitch 2.54 mm/Top view

**MARKING**

MEDER-Label  
 Type  
 Production code,  
 EN60062/Factory code



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		225	250	275	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Thermischer Widerstand			33		K/W
Nennleistung			575		mW
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		2			VDC

Kontaktdaten 54	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	Arms bei 30 MHz			1,5	A
Transportstrom	Arms bei 30 MHz			5	A
Kontaktwiderstand statisch	Gemessen mit Nennspannung bei 20 °			30	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	8			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	Gemessen mit Nennspannung bei 20 °			3,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz			0,5	pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Isol. Spannung Spule/Schirm	gemäß IEC 255-5	0,5			kV DC
Isol. Spannung Schirm/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Kapazität Spule zu Kontakt	Kontakt offen		1,2		pF
Kapazität Spule zu Kontakt	Kontakt geschlossen		1,8		pF
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			10	g
Arbeitstemperatur		-40		85	°C
Lagertemperatur		-55		105	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		
Gehäusematerial			Kunststoff PP/RF Shield Ms		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Bemerkung			Spulenanschlußabdeckung -Silicone Elastomer		