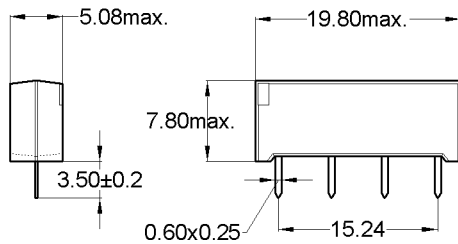
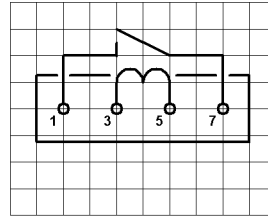
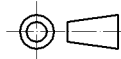
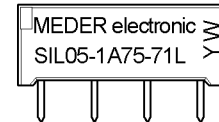


**Dimensions**

**Layout 71L Pitch 2.54 / Top View**

**Marking**

 Type - Layout  
 Production-Code  
 EN60062

 unspecified tolerances  $\pm 0.1\text{mm}$   
 nicht spezifizierte Toleranzen  $\pm 0.1\text{mm}$ 

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		180	200	220	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			125		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 75	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<31 AT)	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung (20-30 AT)	gemäß IEC 255-5	600			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Anschlusspins		FeNi-Legierung verzinkt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			30	g
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			