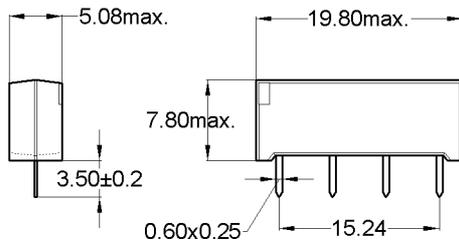
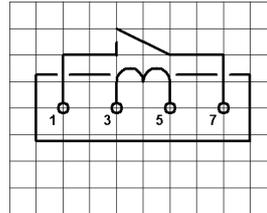
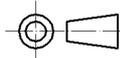
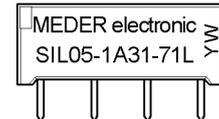


Dimensions

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		72	80	88	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			312		mW
Thermischer Widerstand			109		K/W
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			2	A
Transportstrom	DC or Peak AC			3	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	2.000			VDC
Schaltzeit, prellfrei	gemessen mit 40% Übererregung		0,5	1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			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	2			kV DC
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			FeNi-Legierung verzinkt		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen		Bei hoher Packungsdichte Einsatzbed. prüfen! (Rth)			