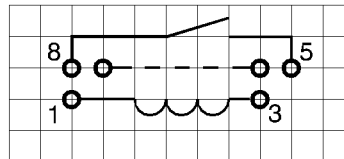
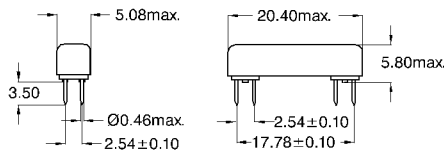
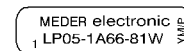


LAYOUT  
 pitch 2.54 mm/Top view



MARKING / Aufdruck



MEDER-Label  
 Type  
 Production code,  
 EN60062/Factory code

Pins: Ømax. 0.46 mm  
 L = 3.5±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned

Abmessungen / dimensions (mm)  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

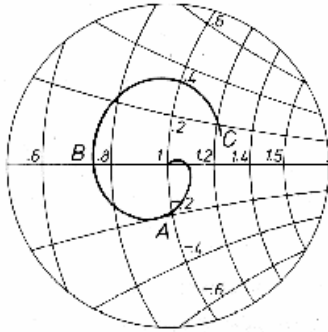
Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		207		253	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung				109	mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,8			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A - Schließer			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			200	VDC
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	350			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

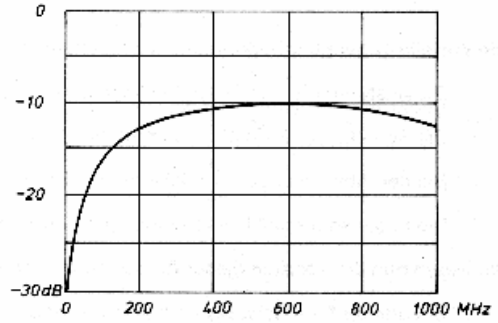
Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	800			VDC
Gehäusematerial		Metall			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Seite/Page 1	von/of 1	<b>LP relay series – HF performance</b>	 <i>Products for tomorrow...</i>
Erstellt/Issued by <b>rm</b>	Datum/Date <b>07.03.05</b>		

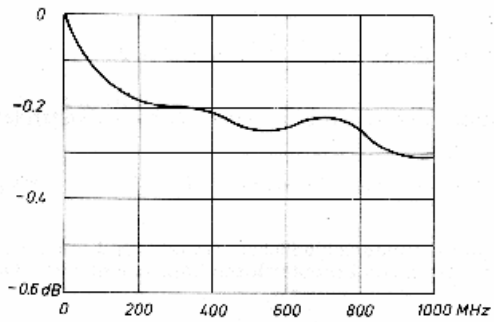


A  $\hat{=}$  200 MHz  
 B  $\hat{=}$  400 MHz  
 C  $\hat{=}$  1.000 MHz

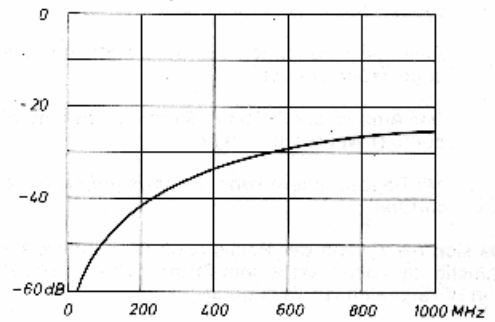


1. SMITH CHART

2. RETURN LOSS



3. TRANSMISSION LOSS



4. INSULATION LOSS