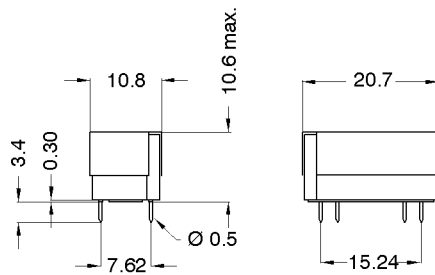


**DIMENSIONS (mm)**



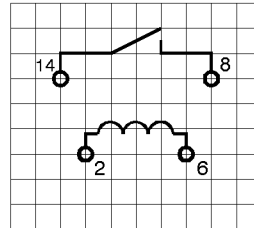
Pins: Ø 0.5 mm  
 L = 3.4±0.3 mm  
 Material: Cu-alloy tinned



tolerances according 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		13,5	15	16,5	Ohm
Spulenstrom				357	mA
Spulenspannung			20		mA
Anzugsspannung				15	mA
Abfallspannung		5			mA

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			5	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			90	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	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

Kontaktdaten 66/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kapazität			0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Bemerkungen			mit Metallhaube		
Verguss-Masse			Polyurethan		

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	4			kV DC
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C



*Products for tomorrow...*

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com  
USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com  
Asia: +852 / 2955 1682 | Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.:  
**1316615013**  
Artikel:  
**DIL-CL-1A66-15-13M**

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.11.07

Neuanlage von:

Freigegeben am: 12.11.07

Freigegeben von:

Letzte Änderung

Letzte Änderung :

Freigegeben am:

Freigegeben von:

Version: 01