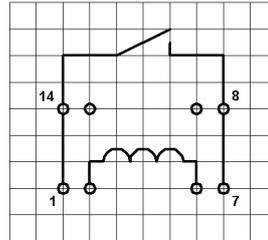
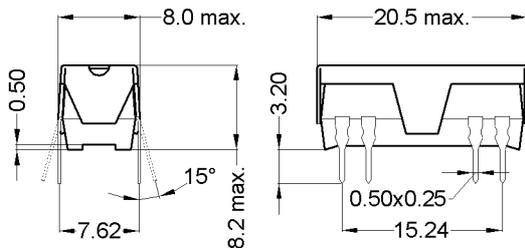
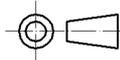


**Dimensions**
**Layout 11M Pitch 2.54 / Top View**
**Marking**

 Type - Layout  
 Production-Code  
 EN60062

 MEDER electronic  
 DIP05-1A72-11M YW

 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		450	500	550	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			50		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 66/1	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				66/1	
Kontakt-Form				A	
Kontakt-Material				Rhodium	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			15	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	250			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	100			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial				mineralisch gefülltes Epoxy	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Kontaktanzahl				1	

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 09.10.07 Neuanlage von: THAUKE  
 Letzte Änderung 11.10.07 Letzte Änderung: THAUKE

 Freigegeben am: 10.10.07 Freigegeben von: JHEYDER  
 Freigegeben am: 11.10.07 Freigegeben von: JHEYDER

Version: 2