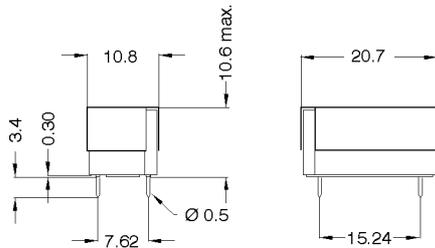
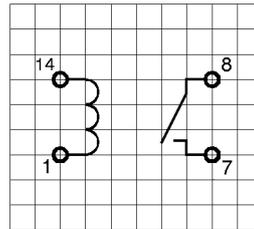


DIMENSIONS (mm)

 Pins: Ø0.5 mm
 L = 3.4±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned


tolerances according to DIN ISO 2768 m

LAYOUT (15M)

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		8,1	9	9,9	Ohm
Spulenstrom			20		mA
Induktivität			3,2		mH
Anzugsstrom				15	mA
Abfallstrom		5			mA

Kontaktdaten 81	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			
Kontakt-Material		Ruthenium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			5	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			90	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	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	100			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz		0,2		pF

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	4,25			kV DC
Gehäusematerial		Metall			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-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		70	°C
Lagertemperatur		-25		85	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			