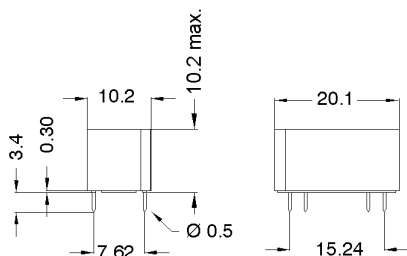


DIMENSIONS (mm)



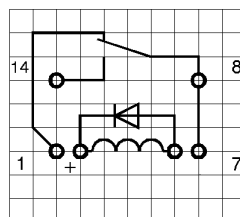
Pins: Ø0.5 mm
L = 3.4±0.3 mm
Material: Cu-alloy tinned



tolerances according to DIN ISO 2768 m

LAYOUT (51D)

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		2.700	3.000	3.300	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			192		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

Kontakt Daten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,25	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz		1		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	1,5			kV DC
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		1			

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			