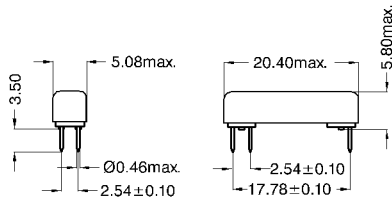


DIMENSIONS (mm)

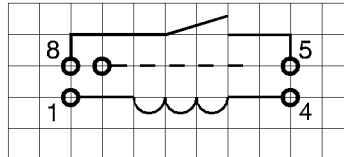


Pins: Ømax. 0.46 mm
 L = 3.5 ± 0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING

MEDER electronic
 1 LP05-1A66-80V YMP

MEDER-Label
 Type
 Production code,
 EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		207	230	253	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			109		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,8			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.		66			
Kontakt-Form		A - Schließer			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
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			TOhm
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

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			TOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	800			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



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.:
1205100800
Artikel:
LP05-1A66-80V
LP05-1A71-80V

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