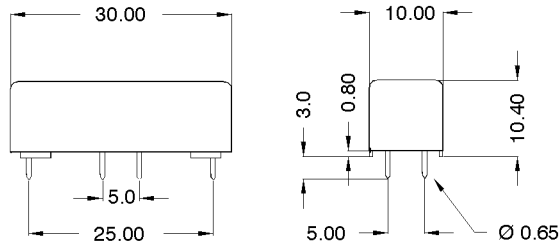


DIMENSIONS (mm)

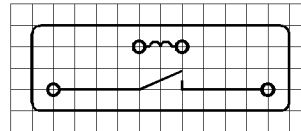


Pins: Ø0,65 mm
 L = 3.0±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT

pitch 2.5 mm/Top view



MARKING

MEDER J/M/P
LI12-1A66

MEDER-Label
 Type/Layout
 Production code,
 EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.080	1.200	1.320	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			119		mW
Spulenstrom			999		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		999		K/W
Induktivität			999		mH
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontakt Daten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (>20 AT)	DC or Peak AC			200	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 (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	225			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	4,25			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		999		pF
Gehäusefarbe					
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Magnetische Abschirmung					
Reach / RoHS Konformität			ja		



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.:
1612166000
Artikel:
LI12-1A66

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		-20		90	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		999		g
Verpackung					

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 15.03.07 Neuanlage von: MPOTUZAK
Letzte Änderung: 07.09.09 Letzte Änderung: KSCHIELENSKI

Freigegeben am: 24.03.07 Freigegeben von: DSTASTNY
Freigegeben am: 07.09.09 Freigegeben von: KSCHIELENSKI

Version: 03