

vorläufiges Datenblatt

DIMENSIONS (mm)

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

LAYOUT (15D)
 pitch 2.54 mm/Top view

MARKING

MEDER-Label
 Type
 Production code,
 EN60062/Factory code

tolerances according to DIN ISO 2768 m

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		405	450	495	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			55		mW
Spulenstrom			999		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		999		K/W
Induktivität			999		mH
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 75	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<31 AT)	DC or Peak AC			500	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	10			TOhm
Durchbruchspannung (<20 AT)	gemäß IEC 255-5	600			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,4		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	10			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		
Zulassung			UL File No. NRNT2.E156887		
Zulassung			UL File No. NRNT8.E156887		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten



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.:
1305175115
Artikel:
DIL05-1A75-15D

vorläufiges Datenblatt

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	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.06.08 Neuanlage von: MPOTUZAK Freigegeben am: 17.06.08 Freigegeben von: DSTASTNY
Letzte Änderung: 30.09.09 Letzte Änderung: SERVICES_EUROPE Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 02