

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

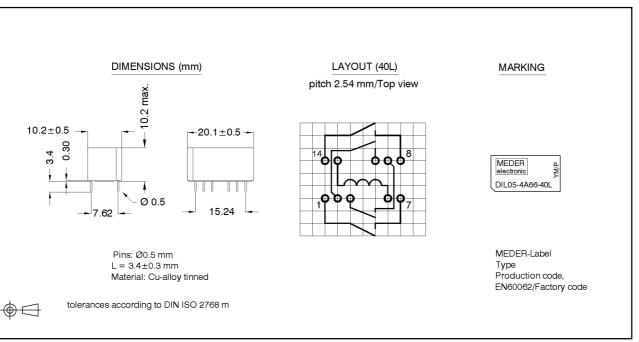
| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.:

1305400040

Artikel:

DIL05-4A66-40L

DIL05-4A71-40L



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		126	140	154	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			178		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0.75			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		A			•
Kontakt-Material		Iridium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			1	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung (< 20 AT)	gemäß IEC 255-5	250			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,05	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		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 verzinnt			

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.02.09 Neuanlage von: MPOTUZAK Freigegeben am: 13.02.09 Freigegeben von: DSTASTNY

Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 02



Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 1305400040

Artikel:

DIL05-4A66-40L DIL05-4A71-40L

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Letzte Änderung Letzte Änderung:

Neuanlage am: 12.02.09 Neuanlage von: MPOTUZAK

Freigegeben am:

Freigegeben am: 13.02.09 Freigegeben von: DSTASTNY

Freigegeben von:

Version: 02