

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

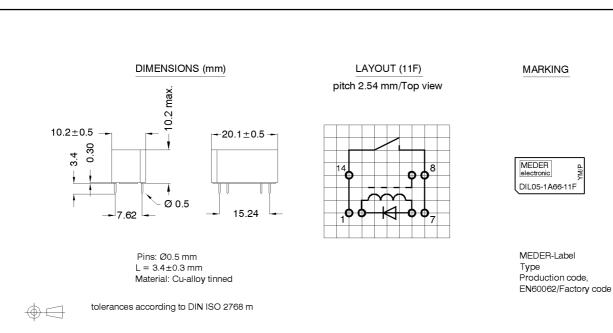
Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.: 1305100111

Artikel:

DIL05-1A66-11F DIL05-1A71-11F



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		405	450	495	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			55		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			100	mOhm
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
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 03.03.09 Neuanlage von: MPOTUZAK Freigegeben am: 04.03.09 Freigegeben von: DSTASTNY

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