

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@meder.com 1305290060

| Email: info@meder.com

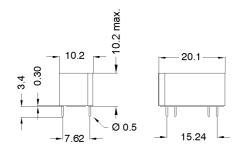
Artikel Nr.:

+852 / 2955 1682

| Email: salesasia@meder.co Artikel:

DIL05-2C90-60L



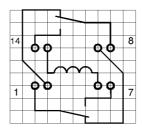


Pins: Ø0.5 mm $L = 3.4 \pm 0.3 \text{ mm}$ Material: Cu-alloy tinned

 $\oplus \Box$

tolerances according to DIN ISO 2768 m

LAYOUT (60L) pitch 2.54 mm/Top view



MARKING

MEDER electronic DIL05-2C90-60L

MEDER-Label Туре Production code, EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		135	150	165	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			167		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			1	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1		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 sine wave duration 11ms			50	g	
Vibration	from 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

Freigegeben am: 14.07.08 Freigegeben von: DSTASTNY Neuanlage am: 14.07.08 Neuanlage von: MPOTUZAK

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