MEDER
electronic

products for formourou...

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

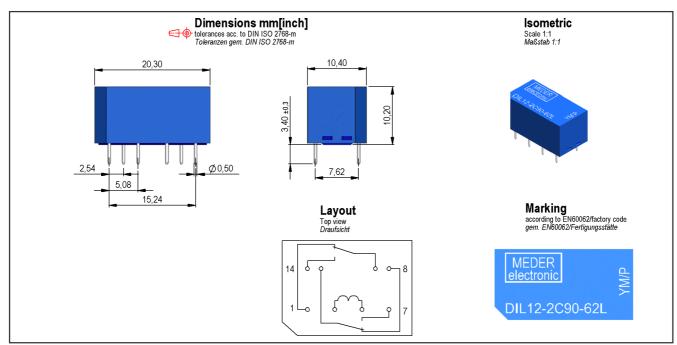
| Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 1312290062

Artikel:

DIL12-2C90-62L



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		477	530	583	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			272		mW
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	А
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	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		
Kontaktanzahl		2					
Kontakt - Form			C - Wechsler				
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	1,5			kV DC		
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm		
Gehäusefarbe			blau				
Gehäusematerial			PBT glasfaserverstärkt				
Vergussmasse			Polyurethan				
Anschlusspins			Cu-Legierung, verzinnt				
Magnetische Abschirmung		nein					
Reach / RoHS Konformität		ja					

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 30.10.12 Neuanlage von: NMIHAI Freigegeben am: 02.01.13 Freigegeben von: SSCHNECKENBURGER

Letzte Änderung: Letzte Änderung: Freigegeben am: Freigegeben von: **Version:** 01



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.: 1312290062

Artikel:

DIL12-2C90-62L

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Verpackung		Kunststoffstange a 25 Stk.				

Neuanlage am: 30.10.12 Neuanlage von: NMIHAI

Letzte Änderung: Letzte Änderung: Freigegeben am: Freigegeben von: Version: 01

Freigegeben am: 02.01.13 Freigegeben von: SSCHNECKENBURGER