



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		450	500	550	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			50		mW
Spulenstrom			10		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		112		K/W
Induktivität			35		mH
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.			66/3		
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	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			100	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	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. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	1,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	5			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,8		pF
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy			
Anschlusspins		CuFe2P, verzinkt			
Reach / RoHS Konformität		ja			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
-------------	-----------	-----	------	-----	---------



*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.:  
**3205010019**  
Artikel:  
**DIP05-1B72-19L**  
**DIP05-1B66-19L**

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
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		2		g
Verpackung					25 Stk. á Stange

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 22.04.04    Neuanlage von: SCHELLHORN  
Letzte Änderung: 23.05.11    Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 25.08.09    Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am: 26.05.11    Freigegeben von: JHEYDER

Version: 2