

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

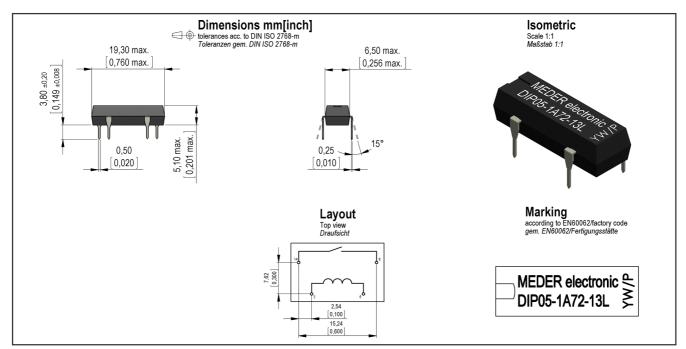
| Email: info@standexmeder.com

| Email: salesusa@standexmeder.com | Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.: 3205172013

Artikel:

DIP05-1A72-13L



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

Kontaktdaten 66/3	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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	А
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	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		2		pF		
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy				
Anschlusspins			CuFe2P, verzinnt				
Zulassung		UL-File N	UL-File Nr. NRNT2.E156887 / NRNT8.E156887				
Reach / RoHS Konformität			ja				

Version:

3

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:22.04.04Neuanlage von:SCHELLHORNFreigegeben am:26.08.09Freigegeben von:KOLBRICHLetzte Änderung:09.07.15Letzte Änderung:THAUKEFreigegeben am:10.07.15Freigegeben von:JHEYDER



Asia: +852 / 2955 1682

Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@standexmeder.com

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.: 3205172013

Artikel:

DIP05-1A72-13L

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Vibration	von 10 - 2000 Hz			30	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		Stange á 25 Stk.				

Neuanlage am: 22.04.04 Neuanlage von: SCHELLHORN Letzte Änderung: 09.07.15 Letzte Änderung: THAUKE

Freigegeben am: 26.08.09 Freigegeben von: KOLBRICH Freigegeben am: 10.07.15 Freigegeben von: JHEYDER

Version: 3