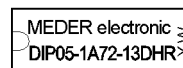
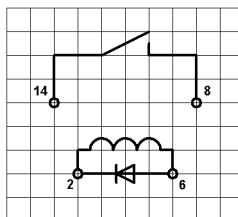
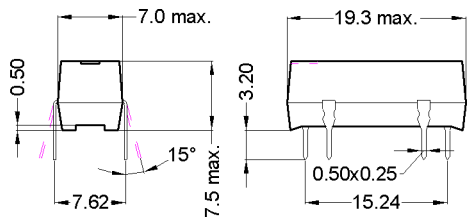


Dimensions

Layout 13D Pitch 2.54 / Top View

Marking

Type - Layout
 Production-Code
 EN60062



unspecified tolerances ± 0.1mm
 nicht spezifizierte Toleranzen ± 0.1mm

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			25		mW
Spulenstrom			5		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		126		K/W
Induktivität			88		mH
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			VDC

Kontakt Daten 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	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1,5			TOhm
Durchbruchspannung (> 20 AT)	gemäß IEC 255-5	0,5			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	40 °C, 95% R.H.	5			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,8		pF
Gehäusefarbe			schwarz		
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Magnetische Abschirmung			nein		
Reach / RoHS Konformität			ja		
Zulassung			UL File No. NRNT2.E156887		
Zulassung			UL File No. NRNT8.E156887		
Bemerkung			Hoher Spulenwiderstand		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten



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.:
3205172513
Artikel:
DIP05-1A72-13DHR
DIP05-1A66-13DHR

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		-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					Stange a 25 Stk

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 11.05.09 Neuanlage von: KSCHIELENSKI Freigegeben am: 28.09.09 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung Letzte Änderung : Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01