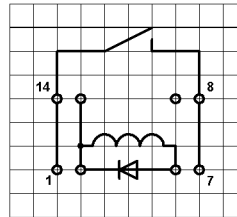
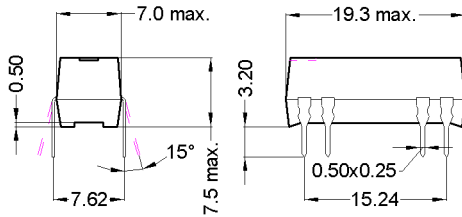


**Dimensions**
**Layout 12D Pitch 2.54 / Top View**
**Marking**

 Type - Layout  
 Production-Code  
 EN60062

 MEDER electronic  
 DIP12-1A72-12DHR


 unspecified tolerances  $\pm 0.1\text{mm}$   
 nicht spezifizierte Toleranzen  $\pm 0.1\text{mm}$ 

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.800	2.000	2.200	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			72		mW
Spulenstrom			6		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		97		K/W
Induktivität			213		mH
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			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	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	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
Gehäusefarbe			schwarz		
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			CuFe2P 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

 Neuanlage am: 27.04.04    Neuanlage von: SCHELLHORN    Freigegeben am: 28.09.09    Freigegeben von: KOLBRICH  
 Letzte Änderung: 27.10.09    Letzte Änderung: SERVICES\_EUROPE    Freigegeben am: 05.11.09    Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 02



*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.:  
**3212172512**  
Artikel:  
**DIP12-1A72-12DHR**

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		1,4		g
Verpackung					Stange a 25 Stk

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 27.04.04    Neuanlage von: SCHELLHORN    Freigegeben am: 28.09.09    Freigegeben von: KOLBRICH  
Letzte Änderung 27.10.09    Letzte Änderung : SERVICES\_EUROPE    Freigegeben am: 05.11.09    Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 02