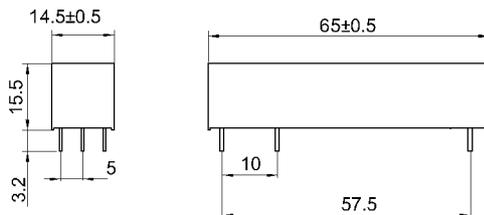


LAYOUT
pitch 2.5 mm/Top view

MARKING



PINS

Pins: Ø0.8 mm
L = 3.2±0.3 mm



Abmessungen/dimensions (mm)
tolerances according to DIN ISO 2768 m

MARKING

MEDER-Label
Type/Layout
Production code,
EN60062/Factory code

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Spulenwiderstand		234	260	286	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			554		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		26		K/W
Anzugsspannung				9	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 83	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			7.500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	10			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	10			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusematerial			Polycarbonat		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Reach / RoHS Konformität			ja		



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.:
8512183000
Artikel:
HE12-1A83

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		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		29,5		g
Verpackung					Styroporpalette a 26 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.09.08 Neuanlage von: ALICHTENSTEIN Freigegeben am: 02.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung: 09.11.12 Letzte Änderung: SSCHNECKENBURGER Freigegeben am: 09.11.12 Freigegeben von: SSCHNECKENBURGER Version: 10