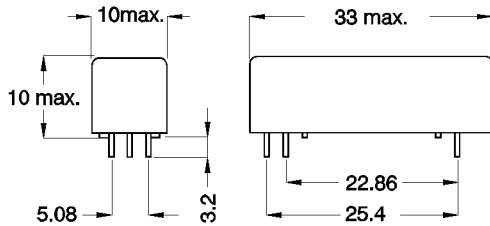


DIMENSIONS (mm)

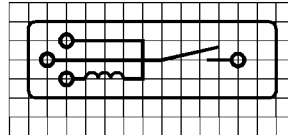


Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT(10)

pitch 2.54 mm/Top view



MARKING



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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		95	105	115	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			238		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,5			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form				A	
Kontakt-Material	lageunabhängig			Hg	
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			2	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% ±berregung Anfangswert			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	1.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% ±berregung			1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz Rber offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV AC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	

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		85	°C



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.:
8805131100
Artikel:
BE05-1A31-P

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
L-temperatur	Wellenl-ten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit			Fluxdicht		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 29.10.09 Neuanlage von: DSTASTNY
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 29.10.09 Freigegeben von: DSTASTNY
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01