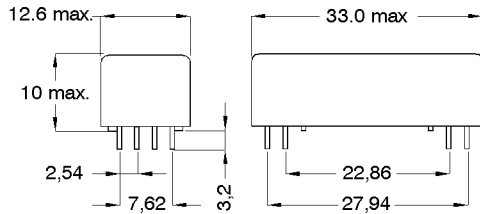


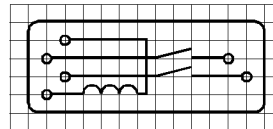
DIMENSIONS (mm)



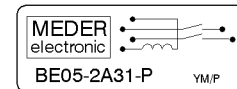
Pins: Ø0.65 mm
 L = 3.2±0.3 mm
 Material: Cu-alloy tinned



LAYOUT (20)
 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		63	70	77	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			357		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,5			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form			A		
Kontakt-Material	lageunabhängig		Hg		
Schalteignung			prellfreies Schalten		
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% Übererregung 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% Übererregung			1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über 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



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.:
8805231100
Artikel:
BE05-2A31-P

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Lagertemperatur		-35		85	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 05.10.09 Neuanlage von: MPOTUZAK
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 05.10.09 Freigegeben von: DSTASTNY
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01