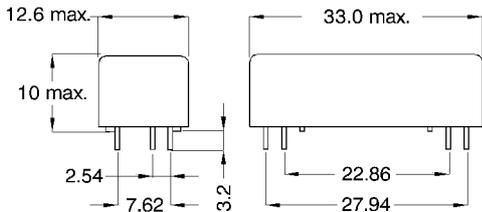
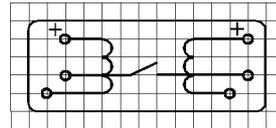


LAYOUT
 pitch 2.54 mm/Top view



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



with internal magnetic shield



MARKING

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

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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand S1		765	850	935	Ohm
Spulenwiderstand S2		765	850	935	Ohm
Spulenspannung			5	7,5	VDC
Nennleistung			29		mW
Thermischer Widerstand			56		K/W
Anzugsspannung		0,8		3,8	VDC
Abfallspannung		0,8		3,8	VDC

Kontakt Daten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		E - bistabil			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			100	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			1.000	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1	A
Transportstrom	DC or Peak AC 100% Duty Cycle			2,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	2.000			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms

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 DC
Gehäusematerial		Polycarbonat			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			
Kontaktanzahl		1			



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.:
8805185701
Artikel:
BE05-1E85-P

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 10.07.08 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung Letzte Änderung :

Freigegeben am: 15.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 01