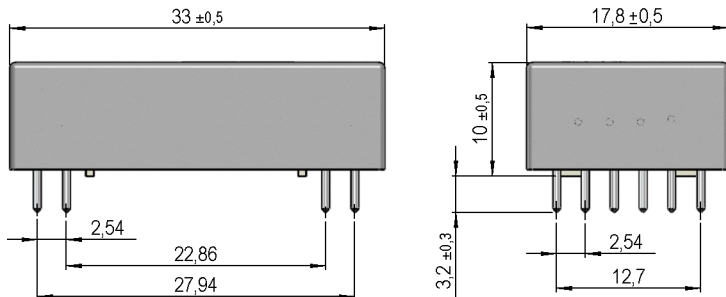


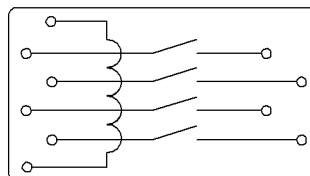
### Dimensions (mm)

tolerances according to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



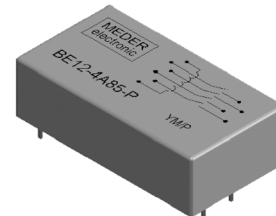
### Layout

Top View  
 Draufsicht



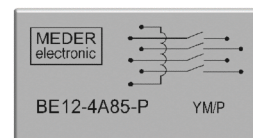
### Isometric

Scale 1:1  
 Maßstab 1:1



### Marking

according to EN60062/factory code  
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		236	262	288	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			550		mW
Spulenstrom			46		mA
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		0,77			VDC

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<20 AT)	gemäß IEC 255-5	2.000			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				4	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe				grau	
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				nein	
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.:  
**8812485300**  
Artikel:  
**BE12-4A85-P**

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			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		11,5		g
Verpackung					Stange a 28 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.07.10    Neuanlage von: WKOVACS  
Letzte Änderung:            Letzte Änderung:

Freigegeben am: 23.07.10    Freigegeben von: KOLBRICH  
Freigegeben am:                Freigegeben von:

Version: 01