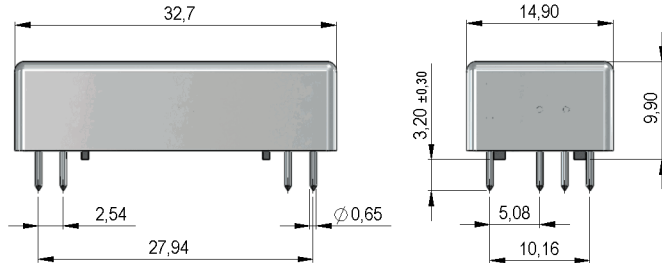
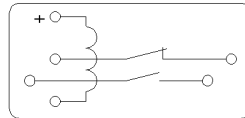


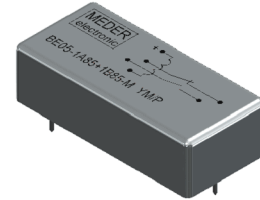
**Dimensions mm[inch]**  
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m  
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



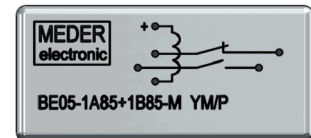
**Layout**  
 Top view  
 Draufsicht



**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		49,5	55	60,5	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			455		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			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
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Differenzwert 1,5 ms nach Erregung			20	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	1 000			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,3	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				1A1B	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2			kV AC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	100			GOhm
Gehäusefarbe				silbermetallic	
Gehäusematerial				Metall	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				Ja	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 03.12.14 Neuanlage von: WKOVACS  
 Letzte Änderung: 07.01.15 Letzte Änderung: DSTASTNY

Freigegeben am: 08.12.14 Freigegeben von: DSTASTNY  
 Freigegeben am: 07.01.15 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 02



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

**8805285400**

Artikel:

**BE05-1A+1B85-M**

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 03.12.14 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 08.12.14 Freigegeben von: DSTASTNY

Letzte Änderung: 07.01.15 Letzte Änderung: DSTASTNY

Freigegeben am: 07.01.15 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 02