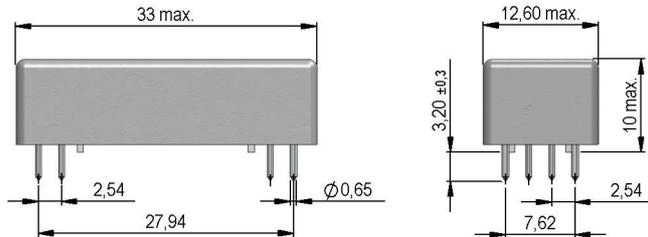


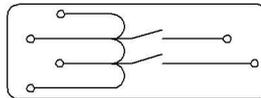
Dimensions mm[inch]

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



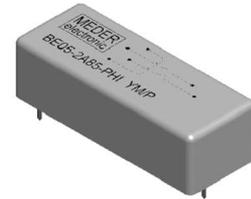
Layout

Top view
Draufsicht



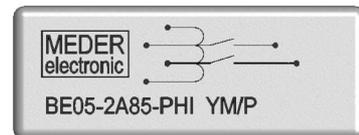
Isometric

Scale 1:1
Maßstab 1:1



Marking

according to EN60062/factory code
gem. EN60062/Fertigungsstätte



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Spulenzwiderstand		63	70	77	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			357		mW
Thermischer Widerstand			61		K/W
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,5			VDC

Kontaktdaten 85	Bedingung	Min	Soil	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			TOhm
Durchbruchspannung (30-40 AT)	gemäß EN 60255-5	2.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,1	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität			0,5		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soil	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	100			TOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2			kV AC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Wevopur PD4	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Reach II / RoHS Konformität				ja	



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.:

8805285104

Artikel:

BE05-2A85-PHI

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		-40		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			max. 260°C	
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 18.11.08 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 20.11.08 Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung: 20.01.17 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 23.01.17 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 05