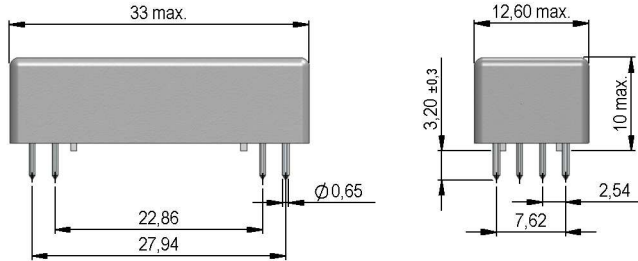
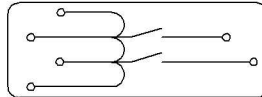


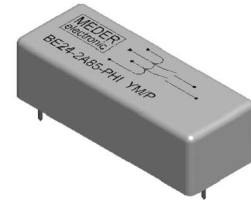
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



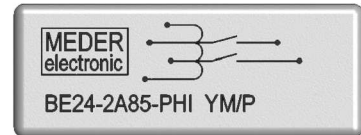
Layout
 Top view
 Draufsicht



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
Spulenwiderstand		972	1.080	1.188	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			533		mW
Thermischer Widerstand			61		K/W
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		2,2			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	gemäß EN 60255-5	1.500			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	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 IEC 255-5	2			kV AC
Gehäusematerial				Polycarbonat	
Verguss-Masse				Wevopur PD4	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Gehäusefarbe				grau	
Magnetische Abschirmung				nein	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09.01.08 Neuanlage von: WKOVACS
 Letzte Änderung: 28.02.17 Letzte Änderung: DSTASTNY

Freigegeben am: 28.02.11 Freigegeben von: CRUF
 Freigegeben am: 28.02.17 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 06



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.:

8824279104

Artikel:

BE24-2A85-PHI

BE24-2A79-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.				
Waschfähigkeit				Fluxdicht	

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen					Relais mit sehr hohem Isolationswiderstand

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09.01.08 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 28.02.11 Freigegeben von: CRUF

Letzte Änderung: 28.02.17 Letzte Änderung: DSTASTNY

Freigegeben am: 28.02.17 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 06