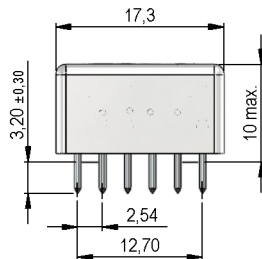
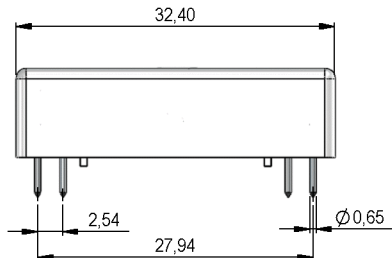
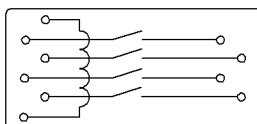


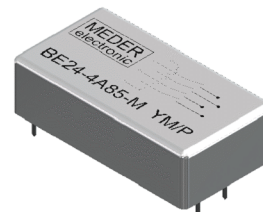
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



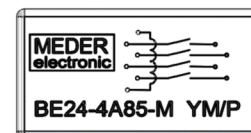
Layout
 Top view
 Draufsicht



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		887	985	1.083	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			585		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		47		K/W
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		2			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	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 EN 60255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Isol. Spann. alle Anschlüsse/Haube	gemäß EN 60255-5	2			kV DC
Isol. Spannung Kontakt/Kontakt	gemäß EN 60255-5	2			kV DC
Gehäusefarbe				silbermetallic	
Gehäusematerial				Metall	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
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.:
8824485200
Artikel:
BE24-4A85-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		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 13.09.11 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: Letzte Änderung:

Freigegeben am: 19.09.11 Freigegeben von: CRUF
Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 05