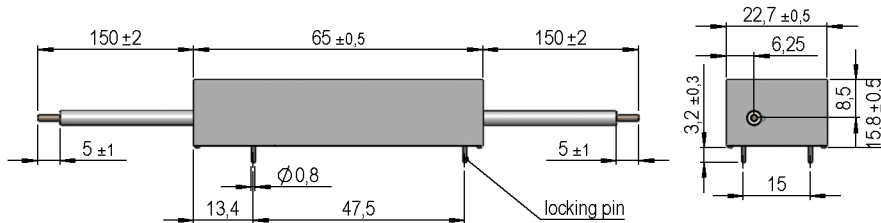


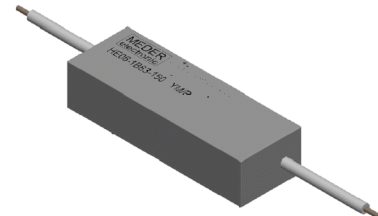
Dimensions (mm)

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



Isometric

Scale 1:2
 Massstab 1:2



Cable

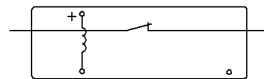
silicone high voltage wire AWG20
 UL-Style 3239
 colour white
 Silikon Hochspannungslitze AWG20
 UL-Style 3239
 Farbe weiss

Terminals

ends tinned
 Enden verzinkt

Layout

Top View
 Draufsicht



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		94	105	116	Ohm
Spulenspannung			6		VDC
Nennleistung			342		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		20		K/W
Induktivität			60,6		mH
Anzugsspannung				4,5	VDC
Abfallspannung		0,8			VDC

Kontaktdaten 83	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			7.500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			3	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	10			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		2,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				B - Öffner	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	7,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		4,8		pF
Gehäusefarbe				grau	
Gehäusematerial				Polycarbonat	
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.:
8506183152
Artikel:
HE06-1B83-150

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		-35		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		57,2		g
Verpackung			Kartonverpackung á 10 Stk.		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 17.08.09 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: 22.05.12 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 18.08.09 Freigegeben von: KOLBRICH
Freigegeben am: 23.05.12 Freigegeben von: CRUF

Version: 04