MEDER electronic

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

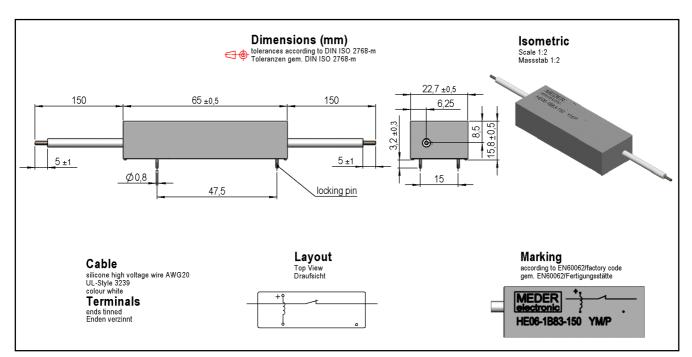
| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com

com **85** 

Artikel Nr.: 8506183152

Artikel:

HE06-1B83-150



Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		94	105	116	Ohm
Spulenspannung			6		VDC
Nennleistung			342		mW
Wärmewiderstand	max. Relaistemperatur = 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	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			5	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	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 IEC 255-5	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						
Gehäusematerial		Polycarbonat				
Verguss-Masse		Polyurethan				
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinnt				
Reach / RoHS Konformität		ja				

Version:

03

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 17.08.09 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 18.08.09 Freigegeben von: KOLBRICH Letzte Änderung: 19.08.10 Letzte Änderung: WKOVACS Freigegeben am: 26.08.10 Freigegeben von: KOLBRICH



Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com

| 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 Freigegeben am: 18.08.09 Freigegeben von: KOLBRICH Letzte Änderung: 19.08.10 Letzte Änderung: WKOVACS Freigegeben am: 26.08.10 Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 03