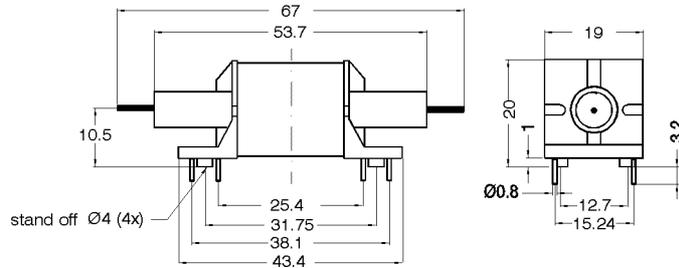
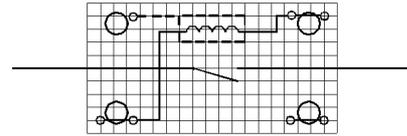


DIMENSIONS (mm)

 Pins: $\varnothing 0.8$ mm
 L = 3.2 ± 0.3
 Material: Cu-alloy tinned

LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view


MARKING

 MEDER-Label
 Type
 Production code,
 EN60062/Factory code


Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			576		mW
Spulenstrom			24		mA
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		33		K/W
Induktivität			485		mH
Anzugsspannung				18	VDC
Abfallspannung		3,5			VDC

Kontaktdaten 54	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			25	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			1,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			30	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	9			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			3	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,25		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form			A - Schließer		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Isol. Spannung Spule/Schirm	gemäß IEC 255-5	0,5			kV DC
Isol. Spannung Schirm/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
Kapazität Spule-Kontakt			1,6		pF
Gehäusefarbe			natur		
Gehäusematerial			Kunststoff		
Anschlusspins			Cu-Legierung, verzinkt		
Magnetische Abschirmung			ja		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Reach / RoHS Konformität			ja		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 17.04.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 26.01.11 Freigegeben von: CRUF
 Letzte Änderung: 11.09.09 Letzte Änderung: KSCHIELENSKI Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 03



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.:
8624154001
Artikel:
HF24-1A54-9

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkung		Spulenanschlußabdeckung - Silicone Elastomer			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-40		70	°C
Lagertemperatur		-40		70	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		24		g
Verpackung		Styropor Palette ESD neutral a 12 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 17.04.08 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 26.01.11 Freigegeben von: CRUF
Letzte Änderung: 11.09.09 Letzte Änderung: KSCHIELENSKI Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 03