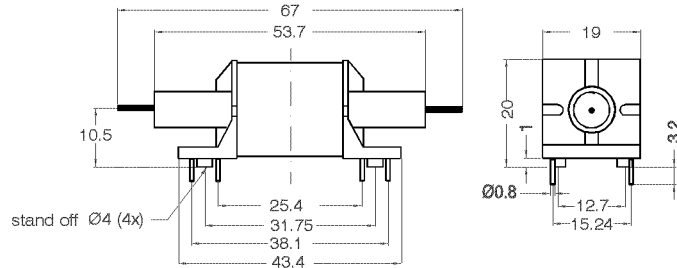
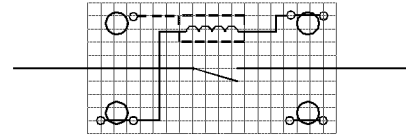


DIMENSIONS (mm)


Pins: Ø0.8 mm
 L = 3.2±0.3
 Material: Cu-alloy tinned

LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view


MARKING

MEDER-Label
 Type, PIN 1
 Production code,
 EN60062/Factory code



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		39,6	44	48,4	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			568		mW
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		1			VDC

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

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	10			kV DC
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 zu Kontakt	Kontakt offen		1,1		pF
Kapazität Spule zu Kontakt	Kontakt geschlossen		1,8		pF
Gehäusematerial		Kunststoff PP/RF Shield Ms			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur		-40		85	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Bemerkungen		RF Reedrelais			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 13.09.07 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 09.07.08

Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung 13.09.07 Letzte Änderung : WKOVACS

Freigegeben am:

Freigegeben von:

Version: 01