

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

Asia: +852 / 2955 1682

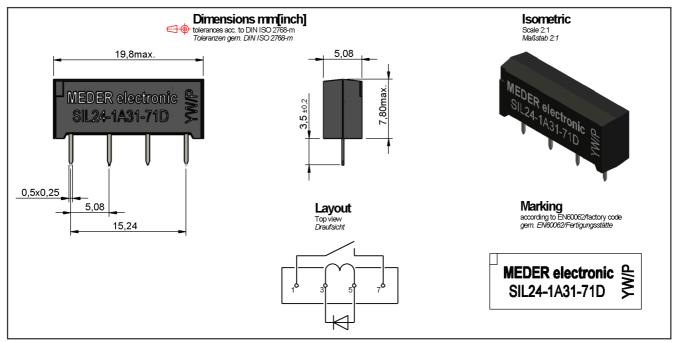
| Email: info@meder.com

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

Artikel Nr.: 3324131171

Artikel:

SIL24-1A31-71D



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.800	2.000	2.200	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			288		mW
Spulenstrom			12		mA
Wärmewiderstand	max. Relaistemperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		95		K/W
Induktivität			220		mH
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	bei Kombination von V & A beachten bis 500 V max.50 W, bei 1000 V max.5 W			50	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			2	Α
Transportstrom	DC or Peak AC			2	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	1.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			1,2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,3		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit		
Kontaktanzahl		1					
Kontakt - Form			A - Schließer				
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	1,5			kV DC		
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	<rh 100="" <45%,="" test="" vdc="" voltage=""></rh>	10			TOhm		
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		2,3		pF		
Gehäusefarbe		schwarz					
Gehäusematerial		mineralisch gefülltes Epoxy					
Anschlusspins			CuFe2P, verzinnt				
Magnetische Abschirmung			nein				
Zulassung			UL-File Nr. NRNT2.E156887				
Zulassung		UL-File Nr. NRNT8.E156887					
Reach / RoHS Konformität		nein					

Umweltdaten Bedingung Min Soll Max Einheit
--

Version: 6

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am:26.08.08Neuanlage von:THAUKEFreigegeben am:27.08.08Freigegeben von:JHEYDERLetzte Änderung:17.09.12Letzte Änderung:NMIHAIFreigegeben am:19.09.12Freigegeben von:CRUF



Europe: +49 / 7731 8399 0 | Email: info@meder.com

Asia: +852 / 2955 1682

USA: +1 / 508 295 0771 | Email: salesusa@meder.com

| Email: salesasia@meder.com

Artikel Nr.: 3324131171

Artikel:

SIL24-1A31-71D

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		95	°C	
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C	
Waschfähigkeit			Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		1,5		g	
Verpackung		Stange a 25 Stk.				

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 26.08.08 Neuanlage von: THAUKE Letzte Änderung: 17.09.12 Letzte Änderung: NMIHAI

Freigegeben am: 27.08.08 Freigegeben von: JHEYDER

Version: 6

Freigegeben am: 19.09.12 Freigegeben von: CRUF