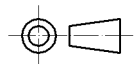
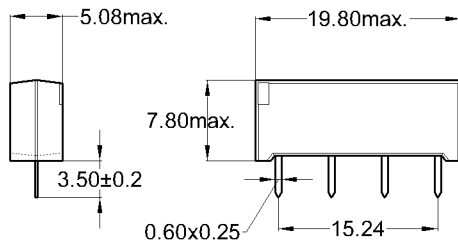
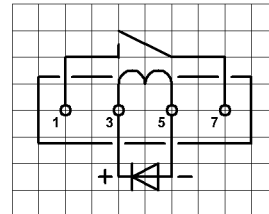
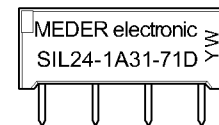


Dimensions

 unspecified tolerances $\pm 0.1\text{mm}$
 nicht spezifizierte Toleranzen $\pm 0.1\text{mm}$
Layout 71D Pitch 2.54 / Top View

Marking

 Type - Layout
 Production-Code
 EN60062


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. Relais temperatur = 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	A
Transportstrom	DC or Peak AC			2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			80	mOhm
Isolationswiderstand	RH < 45 %, 100 Volt Messspannung	10			TOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	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 IEC 255-5	1,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	<RH <45%, 100 VDC test voltage>	10			TOhm
Kapazität Spule/Kontakt	@ 10 kHz über offenem Kontakt		2,3		pF
Gehäusefarbe			schwarz		
Gehäusematerial			mineralisch gefülltes Epoxy		
Anschlusspins			CuFe2P, verzinkt		
Magnetische Abschirmung			nein		
Zulassung			UL-File Nr. NRNT2.E156887		
Zulassung			UL-File Nr. NRNT8.E156887		
Reach / RoHS Konformität			nein		

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 26.08.08 Neuanlage von: THAUKE
 Letzte Änderung: 08.04.10 Letzte Änderung: KSTOPPEL

 Freigegeben am: 27.08.08 Freigegeben von: JHEYDER
 Freigegeben am: 31.01.11 Freigegeben von: CRUF

Version: 4



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.:
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: 08.04.10 Letzte Änderung: KSTOPPEL

Freigegeben am: 27.08.08 Freigegeben von: JHEYDER
Freigegeben am: 31.01.11 Freigegeben von: CRUF

Version: 4