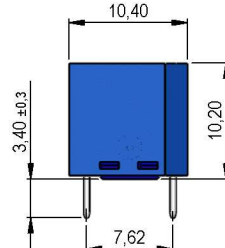
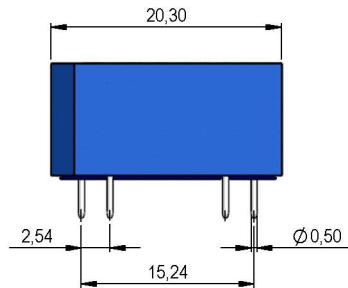
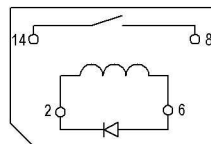


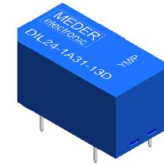
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



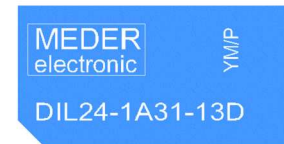
Layout
 Top view
 Draufsicht



Isometric
 Scale 1:1
 Maßstab 1:1



Marking
 according to EN60062/Factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenzwiderstand		1.530	1.700	1.870	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			338		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

Kontaktdaten 31	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Material	lageunabhängig	Hg			
Schalteignung		prellfreies Schalten			
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			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß EN 60255-5	1,5			kV DC
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	4,25			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Gehäusefarbe		blau			
Gehäusematerial		PBT glasfaserverstärkt			
Vergussmasse		Polyurethan			
Anschlusspins		Cu-Legierung, verzinkt			
Magnetische Abschirmung		nein			
Reach / RoHS Konformität		nein			



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.:
1324131113
Artikel:
DIL24-1A31-13D

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinus, Dauer 11ms, in 3 Achsen			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		55	°C
Lagertemperatur		-20		55	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

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

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 24.01.11 Neuanlage von: WKOVACS
Letzte Änderung: 15.11.12 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 25.01.11 Freigegeben von: CRUF

Freigegeben am: 23.11.12 Freigegeben von: SSSCHNECKENBURGER Version: 04