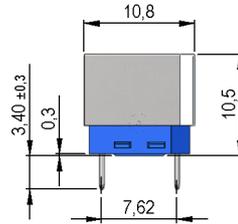
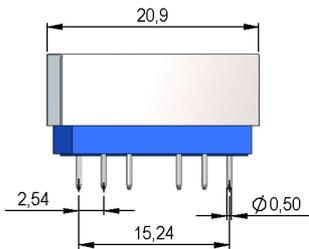
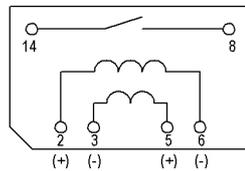


Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



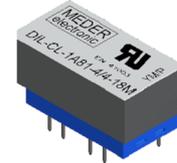
Layout

Top view
 Draufsicht



Isometric

Scale 1:2
 Maßstab 1:2



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand S1		3,6	4	4,4	Ohm
Spulenwiderstand S2		3,6	4	4,4	Ohm
Spulenstrom				429	mA
Anzugsstrom				15	mA
Abfallstrom		5			mA

Kontaktdaten 87	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,4	A
Transportstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				1	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	4,25			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Isol. Spannung Spule1/Spule2		100			VDC
Gehäusefarbe				blau	
Gehäusematerial				PBT glasfaserverstärkt + Metallhaube	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Magnetische Abschirmung				Ja	
Reach / RoHS Konformität				ja	



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

1318144018

Artikel:

DIL-CL-1A81-4/4-18M

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		5,2		g
Verpackung					Kunststoffstange a 24 Stk.

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 12.07.07 Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 09.02.11 Freigegeben von: CRUF

Letzte Änderung: 18.06.15 Letzte Änderung: DSTASTNY

Freigegeben am: 18.06.15 Freigegeben von: DSTASTNY

Version: 05