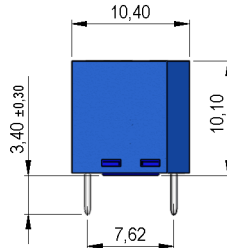
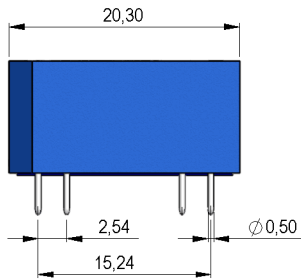
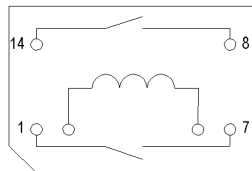


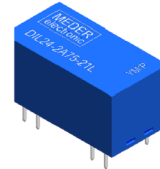
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



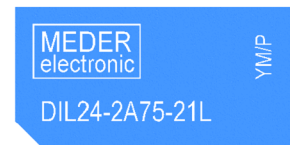
Layout
 Top view
 Draufsicht



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
Spulenwiderstand		1.800	2.000	2.200	Ohm
Spulenspannung			24		VDC
Nennleistung			288		mW
Anzugsspannung				16,8	VDC
Abfallspannung		3,6			VDC

Kontaktdaten 75	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<31 AT)	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<20 AT)	gemäß EN 60255-5	600			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,4		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß EN 60255-5	1,5			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	10			GOhm
Gehäusefarbe				blau	
Gehäusematerial				PBT glasfaserverstärkt	
Vergussmasse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung, verzinkt	
Reach / RoHS Konformität				ja	

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 19.03.07 Neuanlage von: MPOTUZAK
 Letzte Änderung: 23.04.13 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 24.03.07 Freigegeben von: DSTASTNY

Freigegeben am: 23.04.13 Freigegeben von: SSSCHNECKENBURGER **Version:** 03



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.:
1324275021
 Artikel:
DIL24-2A75-21L

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		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung		Kunststoffstange a 25 Stk.			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 19.03.07 Neuanlage von: MPOTUZAK
 Letzte Änderung: 23.04.13 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 24.03.07 Freigegeben von: DSTASTNY

Freigegeben am: 23.04.13 Freigegeben von: SSSCHNECKENBURGER **Version:** 03