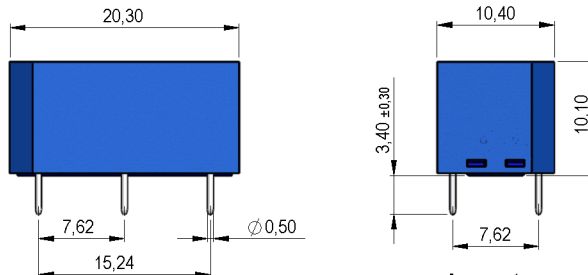
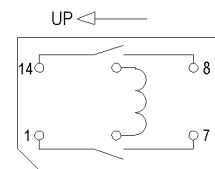


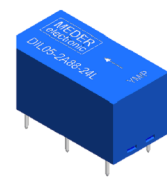
Dimensions mm[inch]
 tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



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		54	60	66	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			417		mW
Anzugsspannung				3,5	VDC
Abfallspannung		0,75			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	1.500			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen				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		2			
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			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten



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.:
1305288024
 Artikel:
DIL05-2A88-24L

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		-20		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: 08.10.12 Neuanlage von: NMIHAI
 Letzte Änderung: 17.01.14 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 19.12.12 Freigegeben von: SSCHNECKENBURGER
 Freigegeben am: 20.01.14 Freigegeben von: DKUECHLER

Rev. No.: 03