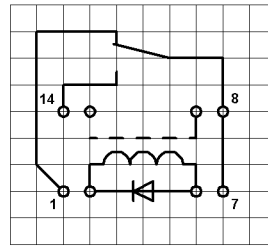
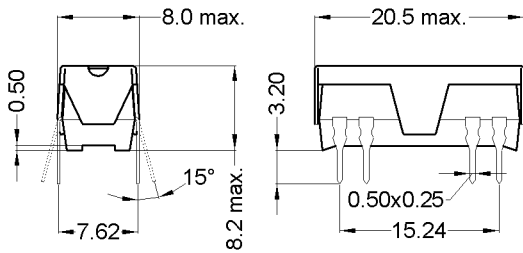
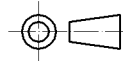


Dimensions
Layout 51s Pitch 2.54 / Top View
Marking

 Type - Layout
 Production-Code
 EN60062

 MEDER electronic
 DIP15-1C90-51S YW

 unspecified tolerances $\pm 0.1\text{mm}$
 nicht spezifizierte Toleranzen $\pm 0.1\text{mm}$

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		1.800	2.000	2.200	Ohm
Spulenspannung			15		VDC
Nennleistung			113		mW
Anzugsspannung				10,5	VDC
Abfallspannung		2,2			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C			
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			3	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,25	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,2	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			250	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz		1		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Gehäusematerial		Mineralisch gefülltes Epoxy			
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			30	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	max. 5 sec			260	°C
Waschfähigkeit		Fluxdicht			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

 Neuanlage am: 12.11.07 Neuanlage von: THAUKE
 Letzte Änderung 12.11.07 Letzte Änderung : THAUKE

 Freigegeben am: 12.11.07 Freigegeben von: JHEYDER
 Freigegeben am: Freigegeben von:

Version: 1