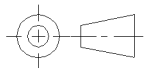
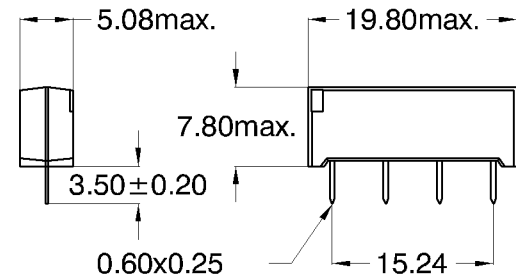
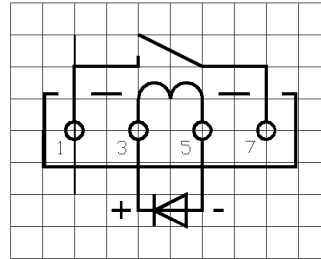


Dimensions (Tolerance ±0.1)

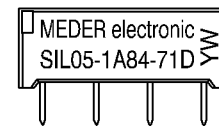


Layout 71D Pitch 2.54/Top View



Marking

Typ Layout
 Production Code
 EN 60062



Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenzwiderstand		900	1.000	1.100	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			144		mW
Wärmewiderstand	max. Relais-temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		109		K/W
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1,8			VDC

Kontakt-daten 84	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Material		Rhodium			
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC			400	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	100			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	700			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			2	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,7		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1.000			GOhm
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	1,5			kV DC
Kontaktanzahl			1		
Verguss-Masse		Polyurethan			
Gehäusematerial					
Anschlusspins		Cu-Legierung verzinkt			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			30	g



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.:
3312184171
Artikel:
SIL12-1A84-71D

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Arbeitstemperatur	Ausgenommen Buchsenkontakt	-20		85	°C
Lagertemperatur		-35		95	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.				
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 09.03.04 Neuanlage von: SCHELLHORN Freigegeben am: 31.10.08 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung 20.07.09 Letzte Änderung : KSCHIELENSKI Freigegeben am: 20.07.09 Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 03