

LAYOUT
pitch 2.54 mm/Top view

MARKING

Coil polarity must be observed!
 In the operating of latching relays, the contact is closed by the application of a positive pulse (>=2ms) to one of the two coils, via the pin marked "+". This condition is maintained until one of the "+" pins receives a negative pulse (>=2ms).

MEDER-Label
 Type/Layout
 Production code,
 EN60062/Factory code

dimensions / Abmessungen (mm)
 unspecified tolerances acc. to DIN ISO 2768-m

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand S1		4.560	5.060	5.560	Ohm
Spulenwiderstand S2		4.560	5.060	5.560	Ohm
Spulenspannung			12	18	VDC
Nennleistung			29		mW
Thermischer Widerstand			56		K/W
Anzugsspannung		0,8		8,4	VDC
Abfallspannung		0,8		8,4	VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Nr.				66	
Kontakt-Form				E - Schließer bistabil	
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (>20 AT)	DC or Peak AC			200	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1,25	A
Kontaktwiderstand statisch	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	225			VDC
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit Nennspannung bei 20 °C			0,5	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		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	2			kV AC
Gehäusematerial			Metall/Magnetisches Schild/Fe		
Verguss-Masse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Kontaktanzahl			1		



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.:
8812171700
Artikel:
BE12-1E66-M
BE12-1E71-M

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schock	1/2 Sinuswelle, Dauer 11ms			50	g
Vibration	von 10 - 2000 Hz			20	g
Arbeitstemperatur		-20		70	°C
Lagertemperatur		-40		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 02.02.09 Neuanlage von: WKOVACS Freigegeben am: 06.02.09 Freigegeben von: KOLBRICH
Letzte Änderung 06.02.09 Letzte Änderung : ALICHTENSTEIN Freigegeben am: 06.02.09 Freigegeben von: KOLBRICH

Version: 03