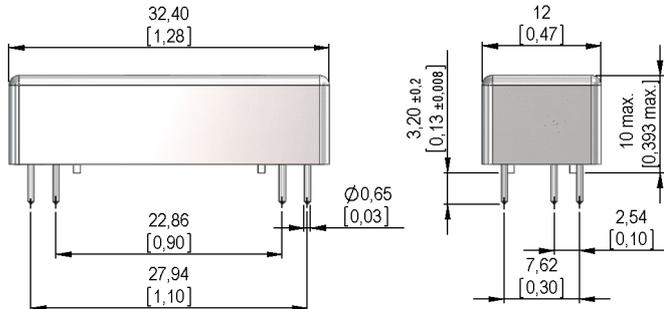


Dimensions mm[inch]

tolerances acc. to DIN ISO 2768-m
 Toleranzen gem. DIN ISO 2768-m



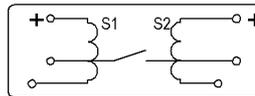
Isometric

Scale 1:1
 Maßstab 1:1



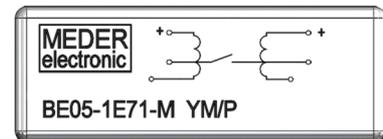
Layout

Top view
 Draufsicht



Marking

according to EN60062/factory code
 gem. EN60062/Fertigungsstätte



- 1- Coil polarity must be observed.
- 2- the contact is closed by application of a positive pulse ($>=2$ ms) connected to S1 and opens by a negativ pulse connected to S2.
- 1- Die Polarität der Spule muß beachtet werden.
- 2- Der bistabile Kontakt schließt durch ein positiven Impuls auf S1 und öffnet durch ein negativen Impuls auf S2

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand S1		765	850	935	Ohm
Spulenwiderstand S2		765	850	935	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			29		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		56		K/W
Anzugsspannung		0,8		3,8	VDC
Abfallspannung		0,8		3,8	VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<21 AT)	DC or Peak AC			180	V
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	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	10			GOhm
Durchbruchspannung (<21 AT)	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl			1		
Kontakt - Form			E - Schließer bistabil		
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV AC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe			silbermetallic		
Gehäusematerial			Metall		
Vergussmasse			Polyurethan		
Anschlusspins			Cu-Legierung verzinkt		
Reach / RoHS Konformität			ja		



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.:
8805171700
Artikel:
BE05-1E66-M
BE05-1E71-M

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		-40		85	°C
Lagertemperatur		-55		125	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Gesamtgewicht	Nettogewicht BT		7,5		g
Verpackung					Kunststoffstange a 39 Stk.