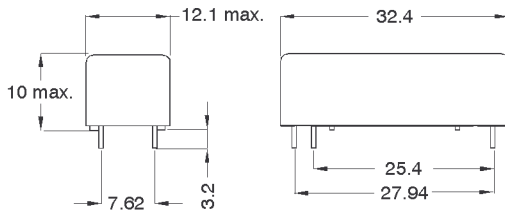
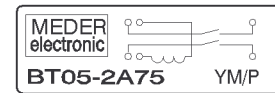
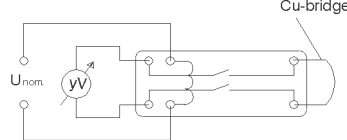


DIMENSIONS (mm)


Pins: Ø0.65 mm
L = 3.2±0.3 mm
Material: Cu-alloy tinned


LAYOUT

pitch 2.54 mm/Top view


MARKING

Test circuit


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

Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		810	900	990	Ohm
Spulenspannung			5		VDC
Nennleistung			28		mW
Anzugsspannung				3,8	VDC
Abfallspannung		1			VDC

Kontaktdaten 75	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Schaltleistung	Kombinationen von Schalt-Spannung und -Strom dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung (<31 AT)	DC or Peak AC			500	V
Schaltstrom	DC or Peak AC			0,5	A
Transportstrom	DC or Peak AC			1	A
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Übererregung Anfangswert			200	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung (<20 AT)	gemäß IEC 255-5	0,6			kV DC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,5	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			0,1	ms
Kapazität	@ 10 kHz über offenem Kontakt		0,4		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				A - Schließer	
Thermal Offset Voltage				1,5	µV
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe					
Gehäusematerial				Metall	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Magnetische Abschirmung				ja	
RoHS Konformität				ja	



Europe: +49 / 7731 8399 0

| Email: info@standexmeder.com

USA: +1 / 508 295 0771

| Email: salesusa@standexmeder.com

Asia: +852 / 2955 1682

| Email: salesasia@standexmeder.com

Artikel Nr.:

8805275800

Artikel:

BT05-2A75

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		105	°C
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 Sek.			260	°C
Waschfähigkeit					Fluxdicht

Allgemeine Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Verpackung					VPE

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 23.06.08

Neuanlage von: WKOVACS

Freigegeben am: 24.11.09

Freigegeben von: KOLBRICH

Letzte Änderung: 29.01.13

Letzte Änderung: SSSCHNECKENBURGER

Freigegeben am: 29.01.13

Freigegeben von: SSSCHNECKENBURGER

Version: 03