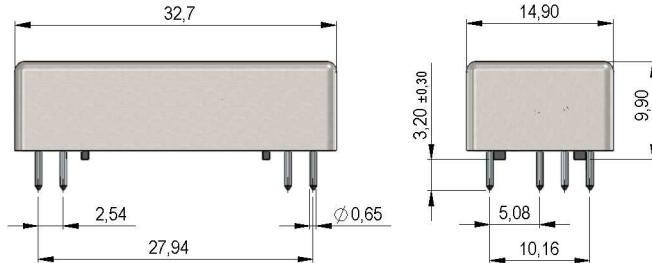
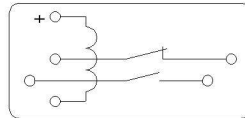


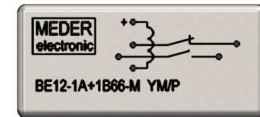
**Dimensions mm[inch]**

 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


Spulendaten bei 20 °C	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenzwiderstand		333	370	407	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			389		mW
Wärmewiderstand	max. Relais temperatur = Arbeitstemperatur + Eigenerwärmung		52		K/W
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		0,65			VDC

Kontaktdaten 66	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
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	bei 40% Übererregung Anfangswert			150	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 VDC Messspannung	1			TOhm
Durchbruchspannung (>20 AT)	gemäß IEC 255-5	0,25			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		0,2		pF

Produktspezifische Daten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontaktanzahl				2	
Kontakt - Form				1A1B	
Isol. Spannung Spule/Kontakt	gemäß IEC 255-5	2			kV DC
Isol. Widerstand Spule/Kontakt	RH <45%, 200 VDC Messspannung	1			TOhm
Gehäusefarbe				silbermetallic	
Gehäusematerial				Metall	
Verguss-Masse				Polyurethan	
Anschlusspins				Cu-Legierung verzinkt	
Magnetische Abschirmung				Ja	
Reach / 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.:

**8812271400**

Artikel:

**BE12-1A+1B66-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: 09.01.08 Neuanlage von:

Freigegeben am: 09.01.08 Freigegeben von:

Letzte Änderung: 11.05.16 Letzte Änderung: WKOVACS

Freigegeben am: 11.05.16 Freigegeben von: DSTASTNY

Rev. No.: 05