

Europe: +49 / 7731 8399 0

USA: +1 / 508 295 0771

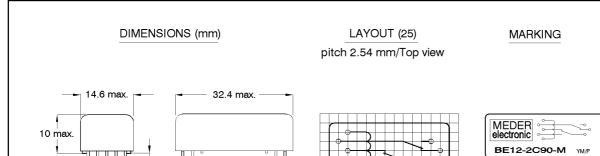
Asia: +852 / 2955 1682

| Email: info@meder.com

| Email: salesusa@meder.com | Email: salesasia@meder.com Artikel Nr.: 8812290200

Artikel:

BE12-2C90-M



Pins: Ø0.65 mm  $L = 3.2 \pm 0.3 \text{ mm}$ 

Material: Cu-alloy tinned

22.86

27.94

MEDER-Label Type/Layout Production code,

EN60062/Factory code

Version:

01



\_ 10.16 🖵 ຕ

Spulendaten bei 20 ℃	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Spulenwiderstand		990	1.100	1.210	Ohm
Spulenspannung			12		VDC
Nennleistung			131		mW
Anzugsspannung				8,4	VDC
Abfallspannung		1 1			VDC

Kontaktdaten 90	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit
Kontakt-Form		C			•
Schaltleistung	bei Kombinationen von V & A beachten dürfen die max. Schaltleistung nicht übersteigen			10	W
Schaltspannung	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			175	V
Schaltstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			0,5	Α
Transportstrom	DC or Peak AC/ mit 40% Übererregung			1	Α
Kontaktwiderstand statisch	bei 40% Ubererregung Anfangswert			150	mOhm
Kontaktwiderstand dynamisch	Spitzenwert 1,5 ms nach Erregung Anfangswert			250	mOhm
Isolationswiderstand	RH <45 %, 100 Volt Messspannung	1			GOhm
Durchbruchspannung	gemäß IEC 255-5	200			VDC
Schaltzeit inklusive Prellen	gemessen mit 40% Übererregung			0,7	ms
Abfallzeit	gemessen ohne Spulenerregung			1,5	ms

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			kVAC
Gehäusematerial		Metall			
Verguss-Masse		Polyurethan			
Kontaktanzahl		2			

Umweltdaten	Bedingung	Min	Soll	Max	Einheit	
Schock	1/2 sine wave duration 11ms			50	g	
Vibration	from 10 - 2000 Hz			20	g	
Arbeitstemperatur		-20		70	°C	
Lagertemperatur		-40		105	°C	
Löttemperatur	Wellenlöten max. 5 sec			260	°C	
Waschfähigkeit			Fluxdicht			

Änderungen im Sinne des technischen Fortschritts bleiben vorbehalten

Neuanlage am: 21.11.07 Neuanlage von: Freigegeben am: 06.12.07 Freigegeben von: Letzte Änderung Letzte Änderung: Freigegeben am: Freigegeben von: