

1Check- list



CLI

DMS	Name	DSRC
Archive (data): DMS	Text	Product delivery- Inspection

Erstellt	Geprüft	Freigegeben	Version	Versidx	Prozessinfo
19.11.07/	14.11.07/arc				

Reg. Kopie (Abteilung)	PF1								
------------------------	-----	--	--	--	--	--	--	--	--

	Gegenstand	Inspection	i.O.	approved
1.	DMS (Strain gage)	Lötung (solder point)	✓	4064
2.	Litzen (conductor)	Abisolierung (dismantling)	✓	4064
3.	Gummiformteil (rubber part)	Masse (measurements)	✓	4064
4.	Frästiefe (Ring) (slot depth (ring))	Messuhr Masse (dial gage)	✓	4064
5.	DMS (strain gage position)	Position) (position)	✓	4064
6.	Stahl Folie (stainless steel foil)	Revision "B" (Revision "B")	✓	4064
7.	Überstand Formteil (Overlap rubber part)	Sichtprüfung (visual check)	✓	4064
8.	Folienklebung (shape of stainless steel foil)	Falten (wrinkles)	✓	4064
9.	Litzen fixierung (cable fixation (stress relief))	Sichtprüfung (visual check)	✓	4064
10.	Print (Print)	Lötung (solder)	✓	4064
11.	DMS Funktion (strain gage function)	Prüfung (check)	✓	4064
12.	Steckersicherung (connector)	geklebt (secured)	✓	4064
13.	Etikettierung (labelling)	Vergleich mit PA., Index (comparison with Rev. Index)	✓	4064
14.	Kalibrationsblatt (calibration sheet)	Ausführung (completion)	✓	4064
15.	Verpackung (packaging)	sauber (execution)	✓	4064

Werksbescheinigung

Certificate of compliance

Messring

Strain ring

Typenbezeichnung	DSRC BT050M/CL10	Type
Artikelnummer	10138480	Article code
Serienummer	2.08.100041144.2	Serial number
Messbereich	±1000 microstrain	Measure range
Datum der Prüfung	01.12.2008	Date of test
Geprüft durch	S. Lima	Tested by

Kennwerte

Characteristic values

k-Faktor (bei 24°C)	k = 2.00 ±0.50%	Gage factor (at 75°F)
Widerstand der DMS (bei 24°C)	350 Ohm ±0.3%	Resistance of gage (at 75°F)
Temperaturkompensation DMS	Stahl / Steel	Temperature compensation strain gage

 **Baumer**Baumer Electric AG
Box - Hummelstrasse 17
41500 Krefeld

Unterschrift / Signature

Wir bestätigen, dass die aufgeführten Geräte nach den geltenden Herstellunterlagen gefertigt, geprüft und für gut befunden wurden.

We hereby confirm that the listed products have been manufactured, tested and accepted in accordance with the appropriate production standards.