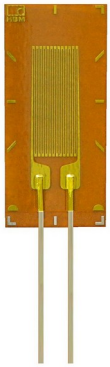
Dehnungsmessstreifen 1-LY11-6/350

Artikelnummer: 9920



Robuster Dehnungsmessstreifen mit Anschlussbändchen vorwiegend für den Einsatz in der Spannungsanalyse. Verfügbar in Temperaturanpassungen für Stahl (1), Aluminium (3), Quarz/Komposit (6) und Kunststoff (8). Aufgrund der Gitterlänge von 6mm ist dieser Dehnungsmessstreifen sehr gut geeignet für den Einsatz auf inhomogenen Materialien, wie z.B. GFK, CFK, Grauguss, etc. Trägermaterial ist Polyimid, das Messgitter ist abgedeckt mit Polyimidfolie. Das Messgitter ist aus Konstantan.Für den Einsatz in der Spannungsanalyse eignet sich besonders der Klebstoff M-Bond-200. Die Zugentlastung zum Anschlusskabel erfolgt durch Lötstützpunkte, z.B. CEG-75D. Weiteres Zubehör für die Klebung: Fluorpolymer-Trennfolie; Empfohlene transparente Abdeckung Silikon TSE397C; Alternativer weißer Abdecklack: M-Coat-D; Robuster mechanischer Schutz und guter Schutz gegen Umwelteinflüsse: ABM75;

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel: +49 (0)3302 8982 4 10
Mail: vertrieb@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

Stand: 25.04.2025

Technische Daten

Dehnungsmessstreifen		Einheit
Zweck der Messung	Spannungsanalyse	
Typ	Einzelgitter	
Gitteranzahl	1	
Gitterbreite	2.9	mm
maximale Breite	6	mm
Gitterlänge	6	mm
maximale Länge	13	mm
Widerstand	350	Ohm
Anschluss	Bändchen	
Sorte	Metalllfolie	
Temperaturanpassung	Stahl	
Trägermaterial	Polyimid	
gitterlaenge_dms	6.0 mm	
abmessung_dms	13.0 x 6.0 mm²	
widerstand_dms	350 Ohm	
anschluss _dms	Bändchen	

ME-Meßsysteme GmbH
Eduard-Maurer-Str. 9
DE-16761 Hennigsdorf

Tel: +49 (0)3302 8982 4 10
Mail: vertrieb@me-systeme.de
Web: www.me-systeme.de

Stand: 25.04.2025