

5. Datenblatt RasPTin® - Helligkeitssensor

Produktkategorie	Sensorik		
Produktnummer	10115		
Produktkennzeichen	26fe		
Verfügbarkeit	Auf Lager		
Einsatzbereich	-40°C bis 100°C		
Messeinheit	Lichtstärke in lx		
Messbereich	0lx bis 100000lx		
Messgenauigkeit	0lx bis 100000lx	±3%	
Auflösung	Schrittweite	10bit	log
Messverfahren	p-n-Übergang		
Spektralbereich	475nm bis 650nm		
Schutzklasse Sensor	-		
Anschlussleitung	-		
Anschlussmaterial	-		
Schutzklasse Anschluss	-		
Vergussmittel	RasPTin® - Epoxidharzsystem		
Abmessung	65mm x 60mm x 31mm (LBH)		
Versorgungsspannung	5V		
Maximale anschließbare Kabellänge	Bis zu 50m mit passiv USB-Kabel verlängerbar		
Anschlussart	USB2.0-Kabel, 1xStecker und 1xBuchse		

