

Ausführliche Beschreibung *(fortgesetzt)*

Kenngrößen				
Nr.	Kenngröße	Max/ Min	Werte	Einheit
Eigenschaften des Prüfobjektes				
1.1	Größe (BxHxT)			mm ³
1.2	Toleranzen (x / y / z)			mm ³
1.3	Material			text
1.4	Farbe			text
1.5	Textur			text
1.6	Transluzenz der Oberfläche			text
1.7	Glanzgrad der Oberfläche			text
1.8	Verschmutzung			text
1.9	Vorbehandlung zulässig	Ja/nein		text
1.10	Immissionsbeschränkungen (z.B. Laser, UV, Röntgen...)			text
	{Mehrfachnennungen möglich}			
Prüfungsbezogene Kenngrößen				
2.1	Prüfbereich(e) (BxHxT)	min		mm ³
2.2	Genauigkeit der Objektlage (x / y / z / Winkel)			mm, grad
2.3	Rundumsicht			text
2.4	Hinterschnitte im Prüfbereich	Ja/nein		
2.5	Innenliegende Prüfbereiche	Ja/nein		
2.6	Temperatur des Objektes während der Prüfung			°C
2.7	Laterale Ausdehnung der Fehlstelle (x / y)	min-max		µm
2.8	Zu überwachende Toleranz der Fehlstelle (z)	min		µm
	{Mehrfachnennungen möglich}			
2.9	Ausdehnung von Geometriemerkmalen (x / y / z)	min-max		µm
2.10	Zu überwachende Toleranz von Geometriemerkmalen (x / y / z)	min		µm
	{Mehrfachnennungen möglich}			
2.11	Messmittelfähigkeit (c_g, c_{gk})	min		
Zeitbezogene Kenngrößen				
3.1	Taktzeit			s
3.2	Zeit ohne Bewegung des Prüfobjektes			s
3.3	Transportgeschwindigkeit während der Messung			mm/s
3.4	Auswertzeit / Pufferzeit			s
3.5	Prüfintervall (jedes n-te Teil)			
3.6	Häufigkeit eines Produktwechsels	max		n/Tag
Umgebung				
4.1	Bauraum (BxHxT)	max		mm ³
4.2	Zulässiges Gewicht der Sensorik	max		kg
4.3	Betriebstemperatur	min-max		°C

Anwendungsdatenblatt

Vorlagenvers.12/2015

Umgebung				
4.4	Betriebs-Luftfeuchte	min-max		%
4.5	Druck	min-max		Pa/bar
4.6	Vibration	min-max		Hz
4.7	Beschleunigung der Sensorik	min-max		g
4.8	Fremdlicht			lx
4.9	Schutzarten			text
4.10	Gesetzliche Zulassungen (CE, Medizin, Militär, ...)			text
Schnittstellen				
5.1	Versorgung			V, A
5.2	Elektrische Leistung	max		W
5.3	Technische Schnittstellen / Protokolle			text
5.4	Logische Schnittstellen / Datenformate			text
5.5	Kommunikationsschnittstelle / Protokolle			text
5.6	Fertigungsintegration der Sensorik erforderlich	Ja/Nein		
Kosten				
6.1	Gesamtkosten Sensorik (Preisspanne)	max		€
6.2	Amortisationszeitraum	max		a
6.3	Kostensenkungspotential	min		€
Sonstiges				
7.1	CAD-Modell des Prüfobjektes/Prüfbereiches verfügbar	Ja/Nein		text
7.2	(Freitext)			