



Aufprallsensor

APS-BDA



*Nur 1. Seite!
Um das vollständige
Dokument zu erhalten,
nutzen Sie bitte unsere
Kontaktseite!*

Technische Details:

Messbereich:	0 – 10V
Ruhelage:	7,5 – 8,5V
Temperaturbereich:	-40°C bis +85°C
Spannungsversorgung:	über ADDM (Sensor-Anpassmodul)
Leitung:	LiDY 2 x 0,25mm ² + Schirm 1 x 0,25mm ² , Standardlänge: 5m
Gehäuse:	1.4301

Funktion:

- Aufbau von Strahlschranken mittels Wasser-, Kühlschmierstoff- oder Pressluftstrahl, um bruchbedingte Werkzeugverkürzungen oder die Spannposition bzw. das Vorhandensein von Werkstücken überwachen zu können (Alternative zur Laserlichtschranke)
- Messung des Staudrucks des auf eine runde Prallplatte treffenden Strahls. Funktioniert schon bei geringen Auftreffgeschwindigkeiten.