

## S300

Programmable Seam Detector  
with Timeout Detection

*Best solution for cycle control application*

Programlanabilir Kumaş Uç Bulma  
ve Kopma Sensörü

*Tur kontrol uygulamaları için en iyi çözüm*

## P5 Series

Programmable Hydrostatic Level Sensor  
Programlanabilir Hidrosatik Seviye Ölçer

## P6 Series

Programmable Hydrostatic Level Sensor  
Programlanabilir Hidrosatik Seviye Ölçer



Levazim Mahallesi Korukent Sitesi A Blok  
No: 8-9 Besiktas ISTANBUL-TURKEY  
Phone: +90 212 274 30 31 pbx Fax: +90 274 20 30  
E-mail: info@eliar.com.tr

Programmable  
Smart  
Solutions  
with  
**ELIAR**  
Sensors and  
Detectors

**ELIAR**  
Sensör ve  
Detektörleri ile  
Programlanabilir  
Gösterişli  
Çözümler

# P6 SERIES Programmable Hydrostatic Level Sensor



Besleme Gerilimi <i>Excitation Voltage</i>	24 V DC (18-30 V DC)
Giriş (Programlanabilir) <i>Input (Programmable)</i>	0-100 mbar 0-200 mbar 0-300 mbar 0-400 mbar 0-500 mbar
Ortam Yalıtımı <i>Media Isolation</i>	Hava Air
Çıkış <i>Output</i>	4-20 mA
Basınç Sınırı <i>Overpressure</i>	750 mbar
Maks. Yük <i>Load Driving</i>	500 Ohm 24 V DC
Doğrusallık <i>Linearity</i>	< % 1
Çalışma Sıcaklığı <i>Temperature Range</i>	0-60 °C
Mekanik Bağlantı <i>Mechanical Connection</i>	Ray Tipi DIN-rail Type
Hortum Çapı <i>Hose Diameter</i>	6 mm
Ağırlık <i>Weight</i>	80 gr
Materyal <i>Case</i>	ABS

# P5 SERIES Programmable Hydrostatic Level Sensor



Besleme Gerilimi <i>Excitation Voltage</i>	24 V DC (18-30 V DC)
Giriş (Programlanabilir) <i>Input (Programmable)</i>	0-100 mbar 0-200 mbar 0-300 mbar 0-400 mbar 0-500 mbar
Ortam Yalıtımı <i>Media Isolation</i>	Hava Air
Çıkış <i>Output</i>	4-20 mA
Basınç Sınırı <i>Overpressure</i>	750 mbar
Maks. Yük <i>Load Driving</i>	500 Ohm 24 V DC
Doğrusallık <i>Linearity</i>	< % 1
Çalışma Sıcaklığı <i>Temperature Range</i>	0-60 °C
Mekanik Bağlantı <i>Mechanical Connection</i>	1/4" BSP
Ağırlık <i>Weight</i>	158 + 22 gr
Materyal <i>Case</i>	316SS + Aluminium

# S300 Programmable Seam Detector with Timeout Detection



Besleme Gerilimi / <i>Excitation Voltage</i>	24 V DC (18-30 V DC)	
Algılama Hızı / <i>Sensing Speed</i>	0.02-10 m/s	
Algılama Uzaklığı (Programlanabilir) / <i>Sensing Distance (Programmable)</i>	50 cm 40 cm 30 cm 20 cm 10 cm	
Kumaş Koptu Bekleme Süresi (Programlanabilir) / <i>Timeout Detection Waiting Duration (Programmable)</i>	1 min 2 min 3 min 4 min 5 min	
Sinyal / <i>Signal</i>	Çıkış / <i>Output</i> Besleme / <i>Power</i>	Kırmızı LED / <i>Red LED</i> Yeşil LED / <i>Green LED</i>
Algılama Miknatısı <i>Sensing Magnet</i>	AlNiCo and Samarium Cobalt (Min. 0.5 Oe)	
Yük Akımı / <i>Load Current</i>	250 mA (24 V DC)	
Maks. Yük / <i>Load Driving</i>	500 Ohm 24 V DC	
Güç Tüketimi / <i>Power Consumption</i>	750 mW	
Çalışma Sıcaklığı / <i>Temperature Range</i>	0-95 °C	
Çıkış Koruması / <i>Protection</i>	Electronic	
Ağırlık / <i>Weight</i>	371 gr	
Materyal / <i>Case</i>	316SS + Aluminium	