

PiL Sensoren / P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723

Ultrasonik mesafe sensörü

Üretici ürün kodu: P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723

Seri: P42



PiL Sensoren P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723 (P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723), ultrasonik mesafe sensörü. Gövde malzemesi: PBT (Polybutylenterephthalat); Nominal algılama aralığı: 250 - 2000 mm; Kör bölge: 250 mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde malzemesi	PBT (Polybutylenterephthalat)
Nominal algılama aralığı	250 - 2000 mm
Kör bölge	250 mm
Tipik çalışma aralığı	2000 mm
Tipik genişletilmiş algılama aralığı	2200 mm
Tipik ışın açısı	8 °
Tipik çözünürlük	1 mm
Tekrarlanabilirlik	±0,4% / ±2mm
Dönüştürücü frekansı	200 kHz
Çalışma sıcaklığı	0 .. +85 °C
Depolama sıcaklığı	-30 .. +85 °C

Seçili üretici değerleridir; kaynakta belirtilen koşullar ve dipnotlar geçerlidir. Üretici görseli teslim edilen varyanttan farklı olabilir. Automation özeti orijinal dokümantasyonun yerine geçmez.

PiL Sensoren / P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723

Ultrasonic distance sensor

Part/model code: P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723

Series: P42



PiL Sensoren P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723 (P42-200-M30-PBT-U2P-RS232-C723): ultrasonic distance sensor. Housing material: PBT (Polybutylenterephthalat); Nominal detection range: 250 - 2000 mm; Blind zone: 250 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Housing material	PBT (Polybutylenterephthalat)
Nominal detection range	250 - 2000 mm
Blind zone	250 mm
Working range typ.	2000 mm
Extended detection range typ.	2200 mm
Beam angle typ.	8 °
Resolution typ.	1 mm
Repeatability	±0,4% / ±2mm
Transducer frequency	200 kHz
Operating temperature	0 .. +85 °C
Storage temperature	-30 .. +85 °C

Selected manufacturer values; source conditions and footnotes apply. The manufacturer illustration may differ from the delivered variant. This Automation summary does not replace the original documentation.