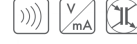


PiL Sensoren / P53-150-D30-U-CM12

Ultrasonik mesafe sensörü

Üretici ürün kodu: P53-150-D30-U-CM12

Seri: P53



RoHS



PiL Sensoren P53-150-D30-U-CM12 (P53-150-D30-U-CM12), ultrasonik mesafe sensörü. Gövde malzemesi: Edeltahl (1.4404); Nominal algılama aralığı: 150 - 1500 mm; Kör bölge: 150 mm.

TEKNİK ÖZELLİKLER

Gövde malzemesi	Edeltahl (1.4404)
Nominal algılama aralığı	150 - 1500 mm
Kör bölge	150 mm
Tipik çalışma aralığı	1500 mm
Tipik genişletilmiş algılama aralığı	2000 mm
Tipik ışın açısı	20 °
Tipik çözünürlük	0,5 mm
Tekrarlanabilirlik	0,2 / 2 mm
Dönüştürücü frekansı	180 kHz
Sıcaklık sapması	0,02 %/K
Çalışma sıcaklığı	-20 .. +70 °C
Depolama sıcaklığı	-40 .. +80 °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 / P53-150-D30-U-CM12

Ultrasonic distance sensor

Part/model code: P53-150-D30-U-CM12

Series: P53



PiL Sensoren P53-150-D30-U-CM12 (P53-150-D30-U-CM12): ultrasonic distance sensor. Housing material: Edelstahl (1.4404); Nominal detection range: 150 - 1500 mm; Blind zone: 150 mm.

TECHNICAL HIGHLIGHTS

Housing material	Edelstahl (1.4404)
Nominal detection range	150 - 1500 mm
Blind zone	150 mm
Working range typ.	1500 mm
Extended detection range typ.	2000 mm
Beam angle typ.	20 °
Resolution typ.	0,5 mm
Repeatability	0,2 / 2 mm
Transducer frequency	180 kHz
Temperature drift	0,02 %/K
Operating temperature	-20 .. +70 °C
Storage temperature	-40 .. +80 °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.