Pressemitteilung

Nr. 607d



Pressemitteilungen

Download

**Konfokale Sensorsysteme ab sofort mit PROFINET und EtherNet/IP**

**Die konfokal-chromatischen Weg-Sensorsysteme der Reihe confocalDT IFD241x sind ab sofort mit allen gängigen Industrial-Ethernet-Protokollen verfügbar. Hiermit eröffnen sich zahlreiche weitere Messaufgaben in der präzisen Automatisierung, bei denen hochgenaue Ergebnisse gefordert sind. Hinzu kommt die einfache Bedienung der kompakten Sensorsysteme mit dem intuitiven Webinterface.**

Konfokal-chromatische Sensorsysteme von Micro-Epsilon sind weltweit einzigartig und hochpräzise. Sie werden zur Messung von Weg, Abstand und Position eingesetzt. Bei den Modellen der Reihe confocalDT IFD241x handelt es sich um leistungsstarke konfokale Sensoren mit integriertem Controller.

Diese sind ab sofort mit den integrierten Feldbus-Schnittstellen PROFINET und EtherNet/IP verfügbar. Damit sind die Sensoren jetzt mit allen gängigen Industrial-Ethernet-Protokollen ausgestattet.

Die Modelle confocalDT IFD241x kombinieren eine hohe Präzision mit einer kompakten Bauform. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Integration der Systeme, die sich über das intuitive Webinterface parametrieren lassen. Dank der integrierten Industrial-Ethernet-Schnittstelle werden die Einstellungen automatisch in die SPS-Umgebung übernommen. Aufwändige Einstellungen in der Programmierumgebung sind damit nicht notwendig. Der Verbindungsaufbau erfolgt bei den IFD241x Sensorsystemen automatisch.

Die Einbindung via EtherCAT, PROFINET oder EtherNet/IP in ein Bus-System kann nach Standard-Protokollen (TCP, UDP, FTP) erfolgen und erleichtert damit die Kommunikation.

ca. 1.600 Zeichen inkl. Leerzeichen



(PR607\_confocalDT\_IFD241x\_EtherCAT-PROFINET\_EtherNet-IP\_PR\_18x13.jpg)