

Datenblatt

Die optischen Distanzsensoren der D-Serie messen lange Distanzen bis zu 500 m mit einer Genauigkeit bis zu 1 mm, auch unter schwierigsten Bedingungen in höchster Präzision.

Für unsere optischen Distanzsensoren der D-Serie bieten wir Ihnen eine breite Palette an Zubehör an.

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
-------------	--------------



35369

Ausrichtungsvorrichtung für D-Serie

Einstellwinkel in zwei Richtungen ca. $\pm 4^\circ$; empfohlen für Distanzen bis ca. 300 m; Stahlblech, galvanisch verzinkt; für die D-Serie anwendbar.



35404

Abdeckung zu Ausrichtungsvorrichtung für D-Serie

Schuttdach für leichte, kurz andauernde Anwendungen im Freien. Schutz nur bei waagrechtem Laserabgang. Keine IP-Schutzart; nur zusammen mit Ausrichtungsvorrichtung für D-Serie benutzbar.



35368

PROFINET-Schnittstelle für D-Serie

Austauschbare Abdeckung zur Selbstmontage; für die D-Serie anwendbar.



35382

EtherNet/IP-Schnittstelle für D-Serie

Austauschbare Abdeckung zur Selbstmontage; für die D-Serie anwendbar.

Datenblatt

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
-------------	--------------



35383

EtherCAT-Schnittstelle für D-Serie

Austauschbare Abdeckung zur Selbstmontage;
für die D-Serie anwendbar.

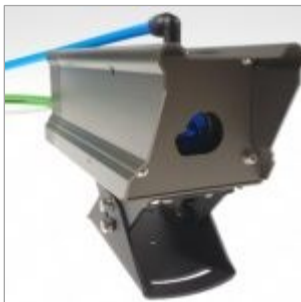


35406

Luft-Kühlgehäuse für D-Serie mit Standard-Schnittstelle

Dieses Kühlgehäuse schützt und kühlt die optischen
Distanzsensoren der D-Serie mit Standard-Schnittstellen.

D-Serie Sensoren mit einer PROFINET, Ethernet/IP oder
EtherCAT Erweiterung passen nicht in dieses Kühlgehäuse.



35407

Luft-Kühlgehäuse für D-Serie mit Industrial Ethernet

Dieses Kühlgehäuse schützt und kühlt die optischen
Distanzsensoren der D-Serie mit Erweiterung für PROFINET,
Ethernet/IP oder EtherCAT.

D-Serie Sensoren mit einer Standard-Schnittstelle passen nicht
in dieses Kühlgehäuse.



35408

Zubehör für Starter Kit D-Serie

USB-Kabel 2 m, Spannungsversorgung, USB-Stick mit
Handbuch, Utility Software und Zubehör Übersicht.



35395

Kalibrierungszertifikat für D-Serie

Kalibrierungszertifikat für neue optische Distanzsensoren der
D-Serie (muss zusammen mit dem Gerät bestellt werden).

Datenblatt

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
-------------	--------------



35396

Rekalibrierung mit Kalibrierungszertifikat für D-Serie

Rekalibrierung mit Kalibrierungszertifikat für gebrauchte optische Distanzsensoren der D-Serie.



35370

Zieltafel 210 x 297 mm (orange) für D-Serie

Die reflektierende Aluminium Zieltafel stellt ein definiertes Messziel dar und erhöht die reflektierte Signalstärke. Diese erhöhte Signalstärke ermöglichte es den optischen Distanzsensoren der D-Serie, die Distanz auch von weit entfernten Zielen zuverlässig zu messen. Bitte beachten Sie die Gerätespezifikation für den Anwendungsbereich.



35394

Reflexionsfolie 600 x 1200 mm für D-Serie

Die reflektierende Zielfolie stellt ein definiertes Messziel dar und erhöht die reflektierte Signalstärke. Diese erhöhte Signalstärke ermöglichte es den optischen Distanzsensoren der D-Serie, die Distanz auch von weit entfernten Zielen zuverlässig zu messen. Bitte beachten Sie die Gerätespezifikation für den Anwendungsbereich.



35403

Numerische Digitalanzeige für D-Serie

Numerische Anzeige mit 6 Ziffern, Ziffernhöhe 14 mm; LED rot, Schnittstelle RS-232/485; Lesedistanz: 1...5 m



35405

Austauschbare Abdeckung ohne Bohrlöcher für D-Serie

Austauschbare Abdeckung zur Selbstmontage;
für die D-Serie anwendbar.

- Satz von 10 Stück, für kundenspezifische Anbindungen
- inklusive Dichtung, Rücksschrauben und Druckausgleichsfilter

Datenblatt

Zubehör

Artikel-Nr.	Beschreibung
-------------	--------------



35391

Ersatzteilsatz für D-Serie

enthält je 10 Stück von:

- Kabelverschraubungen M16x1,5 mm, schwarz, Kunststoff
- Sechskantmutter, M16x1,5 mm, Messing
- Klemmleiste 1, codiert und gedruckt
- Klemmleiste 2, codiert und gedruckt
- Schrauben Set M4x4 mm, Tuflock
- Hintere Schraube M2.5x18.5 mm, Freedriv



35411

Sensor Anschlusskabel, A-codiert, 5 m

Sensor Anschlusskabel, A-codiert, Kabellänge 5 m, 1x M12 Steckverbinder (Buchse), 5-polig, IP65, 1x offenes Kabelende, Kabelfarbe: grau; für die D-Serie anwendbar.



35409

Sensor Anschlusskabel, 2x D-codiert, 5 m

Sensor Anschlusskabel, 2x D-codiert, Kabellänge 5 m, 2x M12 Steckverbinder (Stecker), 4-polig, IP65, für Industrial Ethernet, Kabelfarbe: grün; für die D-Serie anwendbar.



35410

Sensor Anschlusskabel, D-codiert-RJ45, 5 m

Sensor Anschlusskabel, D-codiert-RJ45, Kabellänge 5 m, 2x M12 Steckverbinder (Stecker), 4-polig, für Industrial Ethernet, Kabelfarbe: grün; für die D-Serie anwendbar.



DIMETIX

Hersteller: LASER DISTANCE SENSORS

Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an den Produkten vorzunehmen, die er für deren Verbesserung für erforderlich hält.