

Kompaktzylinder doppelwirkend, Kolben-Ø 16 mm, Hub 100 mm - Airtec NXDK 16/100

Artikel-Nr. FL-NXDK-16/100

Hersteller Airtec

EAN 4050571531423

Doppelwirkender Kompaktzylinder mit 16 mm Kolben und 100 mm Hub in kurzer Bauform. Aluminiumgehäuse mit Edelstahl-Kolbenstange und Magnetkolben für die Endlagenabfrage. Betriebsdruck bis 10 bar, Einsatz von -20 bis +80 °C.

TECHNISCHE DATEN

Gewicht	0.28 kg
Zolltarifnummer	84799070



BESCHREIBUNG

Der Airtec NXDK 16/100 ist ein doppelwirkender Kompaktzylinder mit Kolbendurchmesser 16 mm und 100 mm Hub. Die kurze Bauform nach Kompaktzylinder-Prinzip spart bei Einbauräumen mit begrenzter Tiefe Platz, der integrierte Magnetkolben erlaubt die berührungslose Endlagenabfrage über Zylinderschalter der Typen D und A.

VORTEILE

- Doppelwirkend mit Magnetkolben, dadurch Endlagenabfrage per Zylinderschalter Typ D oder A ohne Zusatzmechanik.
- Gehäuse aus eloxiertem Aluminium, korrosionsgeschützt und leicht.
- Kolbenstange aus Edelstahl 1.4305 mit PUR-Dichtung, geeignet für einen Betriebsdruck bis 10 bar.
- Einsatzbereich von -20 bis +80 °C deckt typische Industrieumgebungen ab.
- Passender Reparatursatz NXD 16 REP verfügbar, Kolbenstange auf Wunsch mit Außengewinde - AG.

ANWENDUNGEN

Der Kompaktzylinder eignet sich für Spann-, Positionier- und Klemmaufgaben im Vorrichtungs- und Sondermaschinenbau, für Montage- und Handhabungstechnik sowie überall dort, wo kurze Hübe auf engem Bauraum sensorüberwacht ausgeführt werden.