Produktblatt
24.11.2026

LWL Sensorkabel DTS Stahl FRNC

Artikelnummer	970153.IN
EAN	970153.IN
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

7,39 € netto · zzgl. USt.

8,79 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/LWL-Sensorkabel-DTS-Stahl-FRNC

Beschreibung

Honeywell DTS LWL-Sensorkabel Stahl FRNC

Das LWL-Sensorkabel Stahl FRNC von Honeywell ist für anspruchsvolle industrielle Anwendungen konzipiert, bei denen erhöhte mechanische Belastbarkeit und Brandschutz erforderlich sind. Es kombiniert einen robusten Edelstahlaufbau mit einem halogenfreien, flammwidrigen Außenmantel (FRNC) und bietet dadurch eine hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber mechanischen Einflüssen sowie eine schnelle thermische Reaktion. Das Kabel ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Kategorie 1 gemäß ATEX 1 GD, 111/112 zugelassen.

Technische Daten

• Artikelnummer: 970153.IN

• Anwendung: Linienförmige Temperaturüberwachung mittels Lichtwellenleiter

• Material: FRNC-Außenmantel, Edelstahldraht, gel-freie Edelstahl-Konstruktion

• Durchmesser: 4,0 mm

• Gewicht: ca. 17 kg/km

• Druckfestigkeit: 100 N/cm

• Zugfestigkeit: 1000 N (kurzzeitig), 800 N (langfristig)

• Minimaler Biegeradius: 20 × D (mit Zug), 15 × D (ohne Zug)

• Fasertyp: 2 × Multimode 50/125 µm

• Dämpfung: 0,9 dB/km @ 1300 nm

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Besondere Merkmale

• Robuste Edelstahlkonstruktion für hohe mechanische Belastbarkeit

• Halogenfreier, flammwidriger Außenmantel (FRNC) für erhöhten Brandschutz

• Schnelle thermische Reaktion für zuverlässige Branddetektion

• Zugelassen für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Kategorie 1)

Lieferumfang

• 1 × Honeywell DTS LWL-Sensorkabel Stahl FRNC (Länge nach Bedarf)

Intersince GmbH
Wendelsteinstraße 31
84508 Burgkirchen
Deutschland

Marco Rossau
USt-IdNr. DE352814336

Tel. +49 (0) 8679 / 984969-0
info@intersince.de
www.intersince-group.de

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.