LWL Sensorkabel DTS Safety FRNC

Artikelnummer	970150.IN
EAN	970150.IN
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

3,22 € netto · zzgl. USt.

3,83 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe

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

Beschreibung

Honeywell DTS LWL-Sensorkabel Safety FRNC

Das LWL-Sensorkabel Safety FRNC von Honeywell ist speziell für die linienförmige Temperaturüberwachung mit dem DTS-System entwickelt. Es zeichnet sich durch seine hohe Flexibilität, kompakte Bauform und schnelle Ansprechzeit aus. Die integrierten Aramidfasern sorgen für eine hohe Zugfestigkeit, während der halogenfreie, flammwidrige Außenmantel maximale Sicherheit in sensiblen Bereichen gewährleistet. Das Kabel ist für den Einsatz in explosionsgefährdeten Zonen der Kategorie 1 gemäß ATEX 1 GD, 111/112 zugelassen.

Technische Daten

• Artikelnummer: 970150.IN

• Anwendung: Linienförmige Temperaturüberwachung mittels Lichtwellenleiter

• Material: FRNC-Außenmantel, Aramidfasern, eng gepufferte Fasern

• 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

• Kompaktes und flexibles Design für vielseitige Einsatzmöglichkeiten

• Halogenfrei und flammwidrig nach IEC 60332-1

• Hohe mechanische Belastbarkeit durch Aramidfaserverstärkung

• Für explosionsgefährdete Bereiche zugelassen (ATEX Kategorie 1)

• Schnelle thermische Reaktion für zuverlässige Branddetektion

Lieferumfang

• 1 × Honeywell DTS LWL-Sensorkabel Safety 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 23.11.2026 für Ihre Kundengruppe · Änderungen und Irrtümer vorbehalten.