Erweiterung ATEX Zulassung Kat.1 für Sensorkabel in Zone 0

Artikelnummer	970133.IN
Hersteller	ESSER by Honeywell
Lieferzeit	7 - 8 Werktage

6.575,24 € netto · zzgl. USt.

7.824,53 € brutto (inkl. 19 % USt.)

Preise vom 24.11.2026 für Ihre Kundengruppe

ARTIKEL IM SHOP
https://www.intersince-brandmeldetechnik.de/Erweiterung-ATEX-Zulassung-Kat1-fuer-Sensorkabel-in-Zone-0

Beschreibung

Honeywell DTS Erweiterung auf ATEX Zulassung (Kategorie 1)

Die Erweiterung auf ATEX Zulassung (Kategorie 1) ermöglicht den Einsatz des Honeywell DTS Systems in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0. Dadurch wird eine sichere und zuverlässige Temperaturüberwachung in Umgebungen mit hoher Explosionsgefahr gewährleistet. Das System detektiert Brände präzise und lokalisiert sie innerhalb weniger Meter, wobei es sowohl Konvektions- als auch Strahlungswärme erfasst. Dank der hohen Temperaturbeständigkeit des Sensorkabels bis zu 750 °C bleibt die Überwachungsfähigkeit auch bei extremen Bedingungen erhalten.

Technische Daten

• Artikelnummer: 970133.IN

• Anwendung: Erweiterung der DTS Auswerteeinheit für den Einsatz in Zone 0

• Zulassung: ATEX Kategorie 1, IECEx, UL, VdS G 210222

• Kompatibilität: Für DTS Auswerteeinheiten der Serie B geeignet

• Sensorkabellänge: Bis zu 10 km pro Kanal

• Räumliche Auflösung: 0,5 m

• Messbereich: -40 °C bis +750 °C

• Schnittstellen: Ethernet (TCP/IP), Modbus RS232/RS422/RS485

• Montage: Integration in bestehende DTS Auswerteeinheit

Besondere Merkmale

• Ermöglicht den Einsatz des DTS Systems in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 0

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

• Präzise linienförmige Temperaturerkennung mit Frühalarmfunktion

• Wartungsfreier Betrieb durch passives Sensorkabel

• Hohe Widerstandsfähigkeit gegenüber Staub, Feuchtigkeit und elektromagnetischen Störungen

• Nahtlose Integration in bestehende DTS Auswerteeinheiten

Lieferumfang

• 1 × Erweiterung auf ATEX Zulassung (Kategorie 1) für DTS Auswerteeinheit

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.