**Vortext. Information für das planende Ingenieur-Büro**

Dieser Ausschreibungstext dient zur Erstellung von Leistungsverzeichnissen.

Wir haben die Optionen in Klammern gesetzt, um Ihnen die am häufigsten genutzten Wahlmöglichkeiten aufzuzeigen.

Bei der Verwendung des Textes bitten wir Sie, Ihre Wahl eindeutig zu gestalten und **die nicht gewünschte Ausführung zu löschen.**

# **Messumformerspeisegerät Hutschiene für Zweileitergeräte ohne Hilfsenergie**

Grundeigenschaften für diese Geräteserie

Anreihgehäuse 22,5 mm für Hutschiene 35 mm

Weitbereichsnetzteil 20...253 VAC/DC

Eingang 4 … 20 mA mit Messumformerspeisung 24 VDC, 30 mA

Ausgang: 4...20 mA

Übertragung: 1:1, galvanisch allseitig getrennt

Zulassung Ex-freier Bereich

 (ATEX II(1)2G EEX ia IIC)

Fabrikat: Endress + Hauser

Typ: RN221N

**Mögliches Zubehör :**

Überspannungsschutz für die Versorgungsleitung

Kompaktgerät zur Tragschiene 35mm-Montage. Anwendung: Zum Schutz vor Überspannung und magnetischer Induktion in Signal-,Versorgungs- und Kommunikationsleitungen

von Feldgeräten und übergeordneten Systemen

Zulassung Ex-freier Bereich

 (ATEX/IECEx II2(1)G Ex ia[ia Ga]IIC T6 Gb)

Anwendung Versorgungsspannung 90-230V (+/-10%)

 (Versorgungsspannung 10-55V (+/-20%))

Überspannungsschutz für die Signaleitung

Kompaktgerät zur Tragschiene 35mm-Montage. Anwendung: Zum Schutz vor Überspannung und magnetischer Induktion in Signal-,Versorgungs- und Kommunikationsleitungen

von Feldgeräten und übergeordneten Systemen

Zulassung Ex-freier Bereich

 (ATEX/IECEx II2(1)G Ex ia[ia Ga]IIC T6 Gb)

Anwendung Messsignal 0/4-20mA, PFM,PA,FF

Schutzgehäuse Feldmontage für HAW 562-Überspannungsschutz

mit eingebauter Tragschiene zum Einbau von bis zu vier HAW562-Geräten, Erdanschluss, GORE-TEX Filter, 2 Plombierschrauben und 4 Kunststoff Kabeleinführungen M20; Feldgehäuse aus Aludruckguss, 100x160mm,epoxidbeschichtet,

Schutzart IP66/NEMA4x