



VI. Fühler EExi für Gruben : LCIE 03 ATEX 6015 X

Fühler EExi für Grubengas (Methan) mit Anschlusskopf	Einfach- oder Doppel- Fühler	Markierung
Typ		
SI 17 EExi - SID 17 EExi	Widerstandsthermometer	I M1 EExi a I
TI 17 EExi - TID 17 EExi	Thermoelement	
SIC 17 EExi - SICD 17 EExi	Mantel-Widerstands.	
TIC 17 EExi - TICD 17 EExi	Mantel-Thermoelement	

◇ Anwendung : Gruppe I " EExia I "

EExi a I	Grubengas
Grubengasgehalt	unbegrenzt
Kategorie	M1

- Die Armatur für die Schutzart “ i “ setzt sich zusammen aus :

Anschlusskopf aus Rot-/Grau-Guss oder Edelstahl. **Leichtmetall und Plastik dürfen nicht mehr verwendet werden.**

mit wasserdichter Kabeleinführung sowie Stopfbuchse.

Einseitig geschlossenes starres Schutzrohr aus dem Vollen gebohrt, Mantelkabel.

Befestigung durch angeschweißten Gewindestutzen, verschiebbare Druck-/Keilring-Verschraubung, angeschweißten Flansch oder anderes Befestigungssystem.

Länge und Durchmesser nach Vorgaben.

Messeinsatz: auswechselbar oder fest installiert

Schutzrohr oder Mantelkabel

Typ : Widerstandsthermometer : 1 x Pt 100 - 2 x Pt 100

Thermistoren (Halbleiter)

Thermoelemente T, J, K einfach oder doppelt

Typ Electra 2000
in Frankreich

Der Grubengasgehalt der Kohle besteht hauptsächlich aus Methan (CH₄)

🕒 [Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT1A](#)

