MESSGERÄTE FÜR EIGENSICHERHEIT “ EExi “

V. Fühler EExi mit Kabel : LCIE 03 ATEX 6014 X

Fühler EExi mit fest angeschlossenem Kabel Typ	Variablenmessung	Markierung
SI JI 16 EExi	Widerstandsthermometer	Ex II 1 G oder G/D EExi a IIC T6 IP6X, T 80°C
TI JI 16 EExi	Thermoelement	
SIC JI 16 EExi	Mantel-Widerstands.	
TIC JI 16 EExi	Mantel-Thermoelement	

◊ Anwendung : Gruppe II " EExia IIC T6 "

◊ Anwendungszone : Typ G Gas IP 20 (Minimum-Schutzgrad)
Typ G/D Gas und Staub IP 6X (Minimum-Schutzgrad)

Symbol der Schutzart	Anwendungszonen					
	0	20	1	21	2	22
EExia IIC T6	G	D	G	D	G	D
	●	●	●	●	●	●

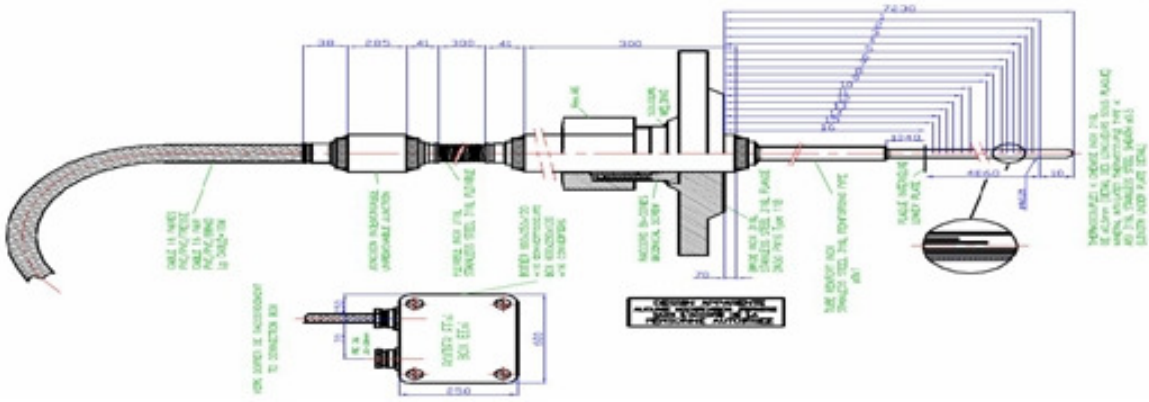
- Die Armatur für die Schutzart “ i “ setzt sich zusammen aus :

Einseitig geschlossenes starres oder flexibles Schutzrohr mit direkt angeschlossenem Kabel.
(Anschlusskabel für Pt 100, Ausgleichsleitung für Thermoelement)
Befestigung durch angeschweißten Gewindestutzen, verschiebbare Duck-/Keilring-Verschraubung, angeschweißten Flansch oder jedes andere Befestigungssystem.
Der Fühler kann mit mehreren Messeinsätzen versehen werden:

Typ : Variablenmessung:
Widerstandsthermometer
Thermistoren (Halbleiter)
Thermoelemente T, J, K Einfach oder doppelt.

Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT1A

BEISPIEL :



KMP KRICK MESSTECHNIK & PARTNER KG *Am Bahnhof 6a * D 63505 Langenselbold
☎.: +49 (0) 6184-9239 0 * Fax:+49 (0) 6184-9239 22 * E-Mail: info@kmp-online.de