



## II. Fühler EExi mit Transmitter : LCIE 03 ATEX 6019 X

Fühler EExi mit Anschlusskopf und Messumformer	Einfach-Fühler	Markierung
Type		
SICMT 16 EExi	Widerstandsthermometer	II 1 G oder G/D EExi a IIC <b>T6 oder T5 / T4</b> IP6X, <b>T 80°C , T 95°C ,</b> <b>T 130°C *</b>
TICMT 16 EExi	Thermoelement	
SICCMT 16 EExi	Mantel-Widerstands.	
TICCMT 16 EExi	Mantel-Thermoelement	

\* abhängig vom Messumformer

- ◇ 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 :

Anschlusskopf oder -gehäuse aus Leichtmetall ( Mg < 6% ), Guß, PVC, Edelstahl  
 mit wasserdichter Kabeleinführung sowie Stopfbuchse.  
 Einseitig geschlossenes starres Schutzrohr aus dem Vollen gebohrt, Mantelkabel, Keramikschutzrohr.  
 Befestigung durch angeschweißten Gewindestutzen, verschiebbare Druck-/Keilring-Verschraubung, angeschweißten Flansch oder anderes Befestigungssystem.  
 Material: Stahl, Edelstahl, Inconel 600, Monel 400, Stahl emailliert. - Länge und Durchmesser nach Vorgaben.  
 Messeinsatz: auswechselbar oder fest installiert  
 Typ : Widerstandsthermometer : 1 x Pt 100 - 2 x Pt 100  
 Thermistoren ( Halbleiter )  
 Thermoelemente T, J, K einfach oder doppelt

Mit nach Schutzart II 1 G EExia IIC T4 oder T6 zugelassenem Messumformer für Eigensicherheit mit festem Einstellbereich Standard Programmierung oder mit Hart-Protokoll.



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