

# MESSGERÄTE FÜR ERHÖHTE " EExe - SICHERHEIT "



## I. Standard-Fühler EExe : LCIE 03 ATEX 6012 X

EExe-Standard-Fühler mit Anschlusskopf und Klemmsockel	Einfach- oder Doppel- Fühler	Markierung
<b>Typ</b>		
SI 5 EExe - SID 5 EExe	Widerstandsthermometer	II 2 G oder G/D EExe II T6 IP6X, T 80°C
TI 5 EExe - TID 5 EExe	Thermoelement	
SIC 5 EExe - SICD 5 EExe	Mantel-Widerstands.	
TIC 5 EExe - TICD 5 EExe	Mantel-Thermoelement	

- ◇ Anwendung : Gruppe II " EExe II T6 "
- ◇ Anwendungszone : Typ G            Gas            IP 54 ( Minimum-Schutzgrad )  
    Typ G/D       Gas und Staub     IP 6X ( Minimum-Schutzgrad )

Symbol der Schutzart	Anwendungszonen					
	0	20	1	21	2	22
EExe II T6	G	D	G	D	G	D
			●	●	●	●

- Die Armatur für die Schutzart " e " setzt sich zusammen aus :

- Anschlusskopf aus Leichtmetall ( Mg < 6% ) mit Verschluss-Schraube, Deckel unverlierbar durch Scharnier befestigt. mit wasserdichter Kabeleinführung sowie Stopfbuchse.
- Schutzrohr einseitig geschlossen oder aus Vollmaterial gefertigt. - 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.
- Maximale Länge ab Unterkante Anschlusskopf = 15 Meter. - Messeinsatz : auswechselbar oder fest installiert
- Typ : Widerstandsthermometer : 1 x Pt 100 - 2 x Pt 100
- Anschluss 2-, 3-, 4-, 2x2-, 2x3-Leiterschaltung
- Thermistoren ( Halbleiter )
- Thermoelemente T, J, K einfach oder doppelt

🕒 [Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT5A](#)

