MESSGERÄTE FÜR ERHÖHTE “ EExe - SICHERHEIT “

II. Kabelfühler EExe : LCIE 03 ATEX 6017 X

EExe Kabelfühler Typ	Einfach- oder Doppel-Fühler	Markierung
PYR Pt100 E4 JEX	Pt100 Bajonett-Fühler	II 2 G oder G/D EExe II T3 IP6X
PYR Pt100 L4 JEX	Pt100 mit verschiebbarer Verschraubung	
PYR Pt100 A4 JEX	Pt100 mit Verschraubung nach Vorgabe	

◊ Anwendung : Gruppe II " EExe II T3 "

◊ 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 T3	G	D	G	D	G	D
			●	●	●	●

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

Schutzrohr einseitig geschlossen mit einem maximalen Durchmesser 6 mm Minimum-Wandstärke 0,4 mm und freiem Innenvolumen < 20 cm³.
Befestigung durch angeschweißten Gewindestutzen, verschiebbare Druck-/Keilring-Verschraubung, angeschweißten Flansch oder Bajonett-Verschraubung.
Material: Edelstahl, Messing, Messing vernickelt, Metall (Mg < 6%)
Länge nach Vorgabe
Messeinsatz: auswechselbar oder fest installiert
Typ : Widerstandsthermometer : 1 x Pt 100 - 2 x Pt 100
Anschluss 2-, 3-, 4-, 2x2-, 2x3-Leiterschaltung
Anschlusskabel mit 2 bis 6 isolierten Einzellitzen.
Isolation : Teflon PTFE / Drahtgeflecht / Teflon PTFE oder Teflon PTFE / Teflon PTFE.
Temperaturbereich : -20 °C bis + 180 °C (max. 200 °C)

Falls die Umgebungstemperatur höher als 40 °C ist, darf das Gerät nicht in einer Atmosphäre eingesetzt werden, die sich bei einer maximalen Oberflächentemperatur von 85 °C entzündet es muss die Differenz zwischen der Umgebungstemperatur und 40 °C hinzuaddiert werden.

🕘 Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT6A

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