MESSGERÄTE FÜR EIGENSICHERHEIT “ EExi “

III. Fühler EExi Klemmsockel & Transmitter : LCIE 03 ATEX 6018 X

Fühler EExi mit Anschlusskopf Typ " Hochdeckel "	Doppel Fühler	Markierung
Typ		
SI2B16 - SIC2B16 - TI2B16 - TIC2B16 EExi	2 x Klemmsockel	Ex II 1 G oder G/D EExi a IIC T6 oder T5 / T4 IP6X, T 80°C , T 95°C , T 130°C *
SI2C16 - SIC2C16 - TI2C16 - TIC2C16 EExi	2 x Messumformer	
SIBC16 - SICBC16 - TIBC16 - TICBC16 EExi	1 x Klemmsockel und 1 x Messumformer	

* 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.
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 1 oder 2 im Anschlusskopf montierten Klemmsockel.
Mit 1 oder 2 nach Schutzart Ex II 1 G EExia IIC T4 oder T6 zugelassenem Messumformer für Eigensicherheit mit festem Einstellbereich Standard Programmierung oder mit Hart-Protokoll, eingebaut im Anschlusskopf..
Mit 1 Klemmsockel und 1 Messumformer , eingebaut im Anschlusskopf..

Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT1A

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