

DRUCKFEST VERKAPSELTE MESSGERÄTE " EExd "



I. Standard Fühler EExd : LCIE 03 ATEX 6020 X

Standard Fühler EExd mit Anschlusskopf, Klemmsockel oder Transmitter Typ	Einfach oder Doppel-Fühler	Markierung
Model 14.1		
SI 14.1 EExd - SID 14.1 EExd	Widerstandsthermometer	II 2 G oder G/D EExd IIC T6 IP6X, T 80°C
SIC 14.1 EExd - SICD 14.1 EExd	Mantel-Widerstands.	
TI 14.1 EExd - TID 14.1 EExd	Thermoelement	
TIC 14.1 EExd - TICD 14.1 EExd	Mantel-Thermoelement	
Model 14.2		
SI 14.2 EExd - SID 14.2 EExd	Widerstandsthermometer	II 2 G oder G/D EExd IIC T6 IP6X, T 80°C
SIC 14.2 EExd - SICD 14.2 EExd	Mantel-Widerstands.	
TI 14.2 EExd - TID 14.2 EExd	Thermoelement	
TIC 14.2 EExd - TICD 14.2 EExd	Mantel-Thermoelement	

- ◇ Anwendung : Gruppe II " EExd IIC T6 "
- ◇ Anwendungszone : Typ G Gas
 Typ G/D Gas und Staub

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

AUSFÜHRUNG 14.1

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

Anschlusskopf oder - Gehäuse mit einem freien Innenvolumen von max. 210 cm³ (siehe Beispiel EExd Model 1 oder 2)
zugelassene Kabeleinführung mit oder ohne Stopfbuchse.
Einseitig geschlossenes starres Schutzrohr aus dem Vollen gebohrt, Mantelkabel.

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 einem druckfest Klemmsockel oder verkapselten Transmitter.



DRUCKFEST VERKAPSELTE MESSGERÄTE " EExd "

I. Bis Standard Fühler EExd : LCIE 03 ATEX 6020 X

AUSFÜHRUNG MODEL 14.2

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

Anschlusskopf oder - Gehäuse mit einem freien Innenvolumen von max. 210 cm³ (siehe Beispiel EExd Model 1 oder 2) zugelassene Kabeleinführung mit oder ohne Stopfbuchse.

> Montage des Anschlusskopfs auf den Messeinsatz mittels glatter Metaldichtung Ø 10H7.

Montage mit variablem Spalt mit Verbindungskette möglich. - Einseitig geschlossenes starres Schutzrohr aus dem Vollen gebohrt, Mantelkabel.

Befestigung durch angeschweißten Gewindestutzen, verschiebbare Druck-/Keilring-Verschraubung, angeschweißten Flansch oder anderes Befestigungssystem.

Länge und Durchmesser nach Vorgaben.

Messeinsatz: auswechselbar oder fest installiert

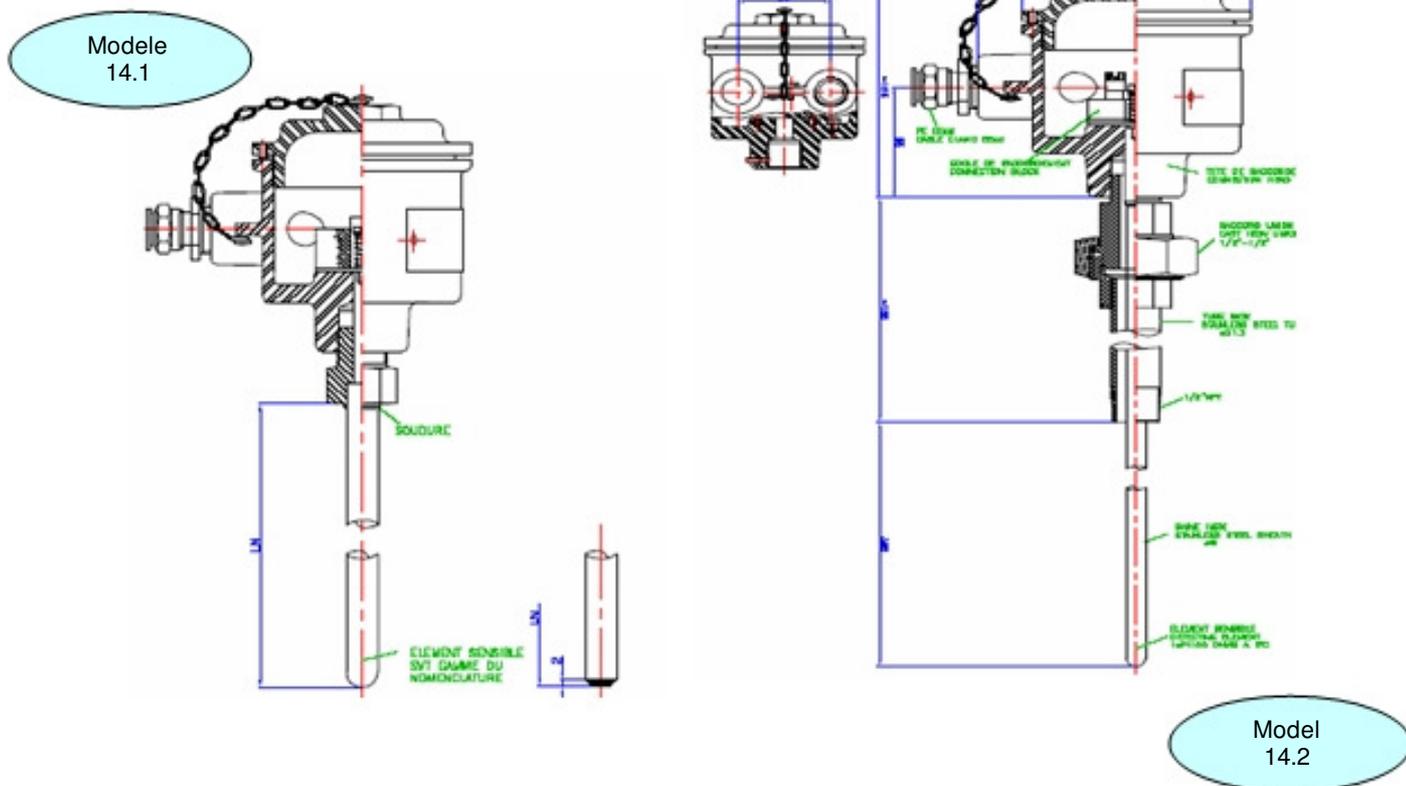
Typ : Widerstandsthermometer : 1 x Pt 100 - 2 x Pt 100

Thermistoren (Halbleiter)

Thermoelemente T, J, K einfach oder doppelt.

Mit einem druckfest Klemmsockel oder verkapselten Transmitter.

BEISPIEL:



🕒 Technisches Datenblatt N° BE 098 NOT2A

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