



Explosionssgeschützter Temperatur-/Feuchtemessumformer > Serie ExCos-D / RedCos-D

- ✓ für Zone 1, 2, 21, 22
- ✓ keine eigensichere Verdrahtung erforderlich
- ✓ Einbau direkt im ExBereich
- ✓ mit Strom- oder Spannungsausgang
- ✓ für Raum- oder Kanalanwendung

ATEX  CE



TECHNISCHE DATEN

Spannungsversorgung : 24 Vac/dc

Anzeige : LC-Display, abschaltbar

Gehäuse : Aluminium, Schutzklasse IP66

Zulassung : PTB zertifiziert nach ATEX-Richtlinie 94/9/EG für Zone 1, 2, 21, 22

II 2(1)G Ex ema [ia] IIC T6

II 2(1)D Ex tD A21 [iaD] IP66 T80°C

MODELLE (Module)

Modell	Beschreibung	Einbauort Modul	Einbauort ExPro Sensor
ExCos-D	Modul zum Anschluss eines <u>ExPro-C</u> Sensors für Temperatur und Feuchtemessung im Ex Bereich	Zone 1, 2, 21, 22	Zone 1, 2, 21, 22
RedCos-D	Modul zum Anschluss eines <u>InPro-C</u> Sensors für Temperatur und Feuchtemessung im Ex Bereich	Zone 2, 22	Zone 1, 2, 21, 22

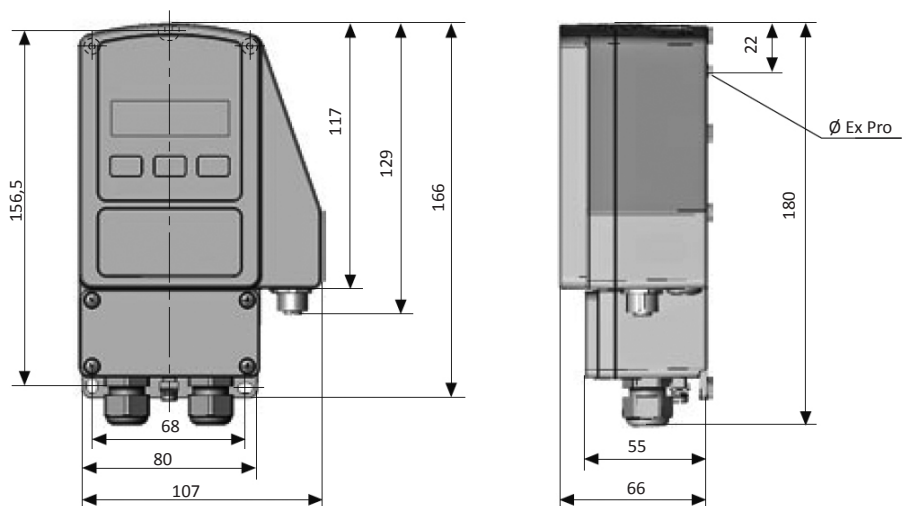
RAUMFÜHLER



KANALFÜHLER



ABMESSUNGEN



Digitale Temperatur-/ Feuchtesensoren passend zu ExCos-D und RedCos-D

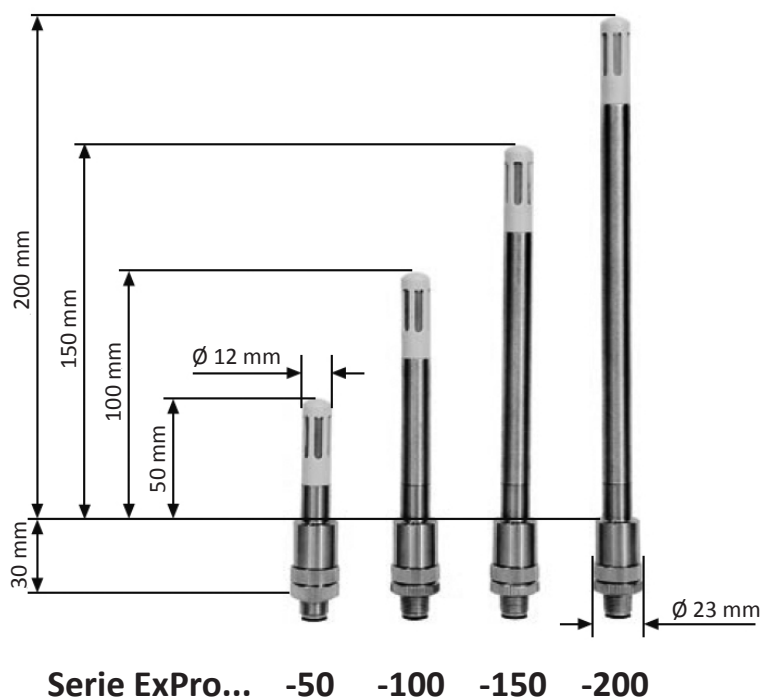


> Serie ExPro-C

ExPro-C Sensoren sind für Temperatur- und/oder Feuchtemessung im Ex-Bereich geeignet und ausschließlich zusammen mit ExCos-D und RedCos-D Messumformern einsetzbar.

Der Anschluss erfolgt über eine Steckerbuchse. Der ExPro-C Sensor kann an der Gehäuseunterseite oder der Gehäuserückseite wahlweise angeschraubt werden.

Bei Feuchtesensoren ist auf die Verschmutzung der Mediums und die Aggressivität zu achten.



■ MODELLE (Messfühler)

Modell	Funktion	Messbereich	Sensorenlänge	Einbausort Sensor
ExPro-CT -50	Temperatursensor	-40 ... +80 °C	50 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CT -100	Temperatursensor	-40 ... +80 °C	100 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CT -150	Temperatursensor	-40 ... +80 °C	150 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CT -200	Temperatursensor	-40 ... +80 °C	200 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CF -50	Feuchtesensor	0 ... 100 %rF	50 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CF -100	Feuchtesensor	0 ... 100 %rF	100 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CF -150	Feuchtesensor	0 ... 100 %rF	150 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CF -200	Feuchtesensor	0 ... 100 %rF	200 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CTF -50	Kombisensor Temperatur/Feuchte	-40 ... +80 °C, 0 ... 100 %rF	50 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CTF -100	Kombisensor Temperatur/Feuchte	-40 ... +80 °C, 0 ... 100 %rF	100 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CTF -150	Kombisensor Temperatur/Feuchte	-40 ... +80 °C, 0 ... 100 %rF	150 mm	Zone 1, 2, 21, 22
ExPro-CTF -200	Kombisensor Temperatur/Feuchte	-40 ... +80 °C, 0 ... 100 %rF	200 mm	Zone 1, 2, 21, 22

