

ELSTER Signalgivere Falcon PR7 (M)

Signalgiver Falcon PR7(M) kan enkelt (etter)monteres på følgende mengdemålere:

- Woltmann-turbinmåler Helix WP H4000
- Woltmann-turbinmåler Vertix WS H4200
- Kombinasjonsmåler IN-LINE C4000
- Kombinasjonsmåler Helix WPV C3100

Signalgiveren er batterioperert, med et integrert 3,6 VDC lithiumbatteri som har levetid på minimum 10 år.

Signalgiveren har kapslingsgrad IP68 (vanntett), og tillatt temperaturområde -15 til 70 °C.

Signalgiveren har 5 meter faststøpt signal-ledning, som kan forlenges ved bruk av skjøte- hylser eller koblingsboks.



Bildet til høyre viser signalgiver Falcon PR7 (M) montert på en Woltmann-turbinmåler Helix WP

Signalgiveren monteres meget enkelt utenpå vannmålerens telleverk. Signalgiveren har to (2) pulsutganger med forskjellig pulsskalering (pulsfaktor) som er angitt som:

K: 1/10	: Puls pr 1 liter & puls pr 10 liter	ID nummer 2925M1224 (685730020)
K: 1/100	: Puls pr 1 liter & puls pr 100 liter	ID nummer 2925M1263 (685730021)
K: 1/1000	: Puls pr 1 liter & puls pr 1000 liter	ID nummer 2925M1264 (685730022)

Første tall = pulsfaktor for utgang 1 (CH1P) (gul leder)

Andre tall = pulsfaktor for utgang 2 (CH2P) (rød leder)

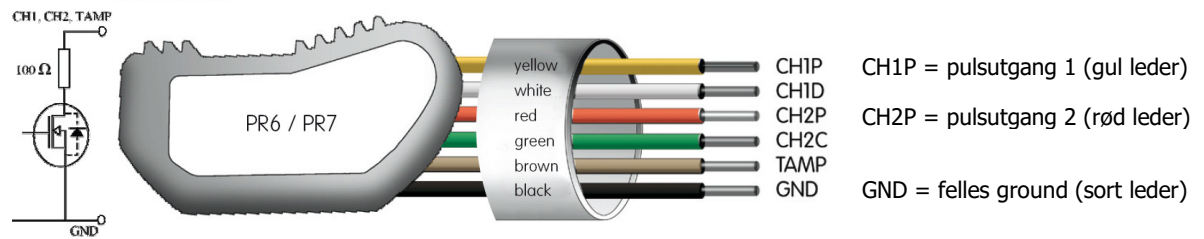
Sort leder (GND) er felles leder for begge pulsutganger

Signalgiveren leveres også i en utførelse med M-Bus kommunikasjon (type PR7 M):

ID nummer 2925M1269 (685730023)

ELSTER Signalgivere Falcon PR7 (M)

Skisse over tilkoblingsledninger på signalgiveren*



Maksimum belastning på utganger er 30 VDC, 30 mA - Øvre grense for pulsfrekvens er 75 Hz

* Skissen gjelder ikke for type PR7 M (med M-Bus kommunikasjon)