

SOFREL CNP

Sensori di livello e di pressione



La gamma dei sensori SOFREL risponde alle necessità più esigenti di misurazione di livello e pressione per applicazioni idriche e di depurazione. Robusti e precisi, sono stati progettati per garantire le migliori prestazioni agli impianti dotati di stazioni remote SOFREL.

La gamma SOFREL CNP è composta da tre modelli:

- ▶ CNP_i : sensore ad immersione per la misurazione del livello di acqua potabile in serbatoi, pozzi...
- ▶ CNP_r: sensore con attacco filettato per la misurazione della pressione nelle tubature.
- ▶ CNP_a: sensore ad immersione specifico per applicazioni di depurazione o in presenza di acque con sostanze solide sospese, per la misurazione del livello nelle vasche delle stazioni di sollevamento o nei bacini di raccolta.

Protetti contro le sovratensioni, questi sensori offrono anche un'eccellente stabilità di misurazione a lungo termine, rappresentando così una soluzione affidabile, economica e particolarmente adatta alla telegestione.

SOFREL CNP: Sensori adatti ad ogni tipo di misura

SOFREL CNP: Sensore di livello piezoresistivo ad immersione a membrana inox di alta qualità per acqua pulita

► **Caratteristiche**

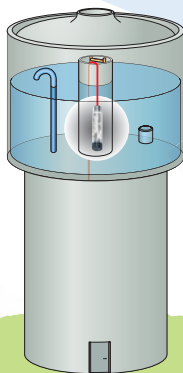
- Uscita 4-20 mA 2 fili
- Alimentazione da 7 a 30 Vcc
- Temperatura da -10°C a +70°C
- Cavo PUR con capillare, protetto contro le infiltrazioni d'acqua
- Precisione < +/-0,35% FSO secondo IEC 60770
- Protezione sovratensioni integrata
- Speciale basso consumo per stazioni remote SOFREL

► **Modelli standard**

- fondo scala 6 m con cavo da 9 m
- fondo scala 10 m con cavo da 13 m

► **Modello specifico su richiesta**

- da 1 m a 250 m con cavo della lunghezza indicata



SOFREL CNP_R: Sensore di pressione piezoresistivo per raccordo da 1/4" gas DIN 3852 a membrana inox di alta qualità per acqua pulita

► **Caratteristiche**

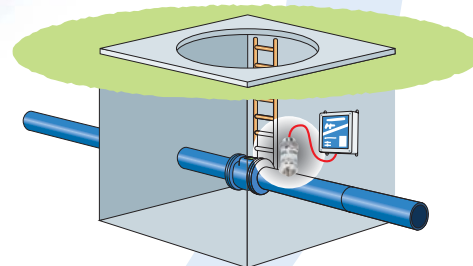
- Uscita 4-20 mA 2 fili
- Alimentazione da 7 a 30 Vcc
- Temperatura da -25°C a +85°C
- Cavo PVC con capillare, protetto contro le infiltrazioni d'acqua
- Precisione < +/-0,35% FSO secondo IEC 60770
- Protezione sovratensioni integrata,
- Ottima resistenza alle sovrapressioni (60 bar per il modello 16 bar),
- Speciale basso consumo per stazioni remote SOFREL

► **Modello standard**

- fondo scala 16 bar con cavo da 3 m

► **Modello specifico su richiesta**

- da 0,04 bar a 40 bar con cavo da 3 m



SOFREL CNP_A: Sensore di livello immergibile a membrana ceramica capacitiva particolarmente adattato per l'impiego in acque reflue o cariche di residui

► **Caratteristiche**

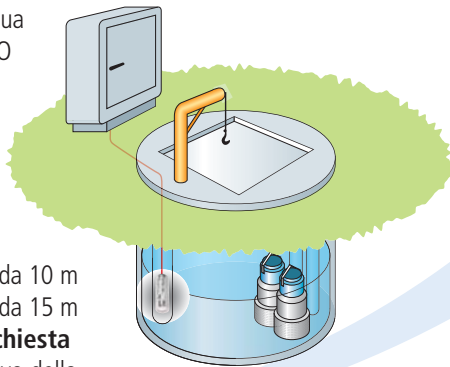
- Uscita 4-20 mA 2 fili
- Alimentazione da 9 a 36 Vcc
- Temperatura da -10°C a +70°C
- Cavo PUR con capillare, protetto contro le infiltrazioni d'acqua
- Precisione < +/-0,35% FSO secondo IEC 60770
- Protezione sovratensioni integrata
- Speciale per applicazioni di depurazione

► **Modelli standard**

- fondo scala 3 m con cavo da 10 m
- fondo scala 6 m con cavo da 15 m

► **Modello specifico su richiesta**

- da 0,4 m a 100 m con cavo della lunghezza richiesta



EN 61 326:
Norma apparecchiature
elettriche di misura
e di comando



Softec
LACROIX



Via Tagliolini, 108 - Settore D10 - 16152 Genova

Tel.: +39-010.601911 - Fax: +39-010.60191216

E-mail: lacroix-softec@sofrel.com - Web: www.lacroix-softec.it