

Jednokanálový převodník Liquiline Compact CM72

Jednoparametrový polní převodník pro aplikace ve všech odvětvích jak v bezpečném prostředí, tak i ve výbušném prostředí



Více informací a současné ceny:

www.cz.endress.com/CM72

Výhody:

- **Prostorově úsporná instalace:**
Jakožto dvou vodičové zařízení se vejde do armatury a nevyžaduje vlastní napájení.
- **Rychlé uvedení do provozu:**
Díky pevnému továrnímu nastavení může převodník CM72 rychle přejít do měřicího režimu bez zprovozňování.
- **Získejte všechny výhody technologie Memosens:**
Senzory s technologií Memosens vám nabízejí nejbezpečnější přenos dat, nejvyšší využitelnost měřených hodnot a naprosto snadné použití.
- **Diagnostika přímo v místě instalace:**
Stav převodníku a připojeného senzoru je indikován pomocí červené/zelené LED.
- **Vhodný pro všechna umístění:**
Bez ohledu na to, zda je místo měření vystaveno prachu, výparům, dešti, sněhu, teplu nebo chladu, CM72 bude vždy tím správným převodníkem.

Souhrn technické specifikace

- **Vstup** Jednokanálový převodník
- **Výstup/komunikace** 4 až 20 mA
- **Krytí** IP 67, IP 68, NEMA typ 6

Oblast použití: Liquiline Compact CM72 je malý převodník pro senzory s technologií Memosens. Je pro vás správnou volbou v případě omezeného instalačního prostoru a jestliže nepotřebujete využívat flexibilitu zařízení na měření více parametrů. Společně se senzorem se vejde do většiny armatur a jeho instalace již nemůže být snadnější.

Parametr a rozsah měření se definují při tvorbě objednávky, a převodník CM72 je tak okamžitě připraven k použití s vysokým stupněm zabezpečení proti případnému chybnému ovládání.

Technické informace

pH

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Všechny sektory, podporující všechny senzory s modrou bajonetovou hlavicí Memosens, sektor okolního prostředí

Montáž

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Charakteristika

Liquiline CM72 je pevně nastavený dvou vodičový převodník pro všechny oblasti procesních technologií.

Rozsah měření

pH senzor: 0 až 14 pH

Provedení

Skříň Peek

Materiál

Skříň, kryt: Peek 151

Odlehčení napětí: EPDM

Axiální kroužek: Peek 450 G

Rozměr

Průměr: 18,95 mm (0,75 in)

Délka: 114,7 mm (4,52 in)

Připojení

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

pH

Krytí

IP 67, IP 68, NEMA typ 6

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

4 až 20 mA

Další certifikace

CE, CSA C/US GP

Vodivost

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Všechny sektory, podporující všechny senzory s modrou bajonetovou hlavicí Memosens, sektor okolního prostředí

Montáž

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Charakteristika

Liquiline CM72 je pevně nastavený dvou vodičový převodník pro všechny oblasti procesních technologií.

Rozsah měření

Senzory vodivosti: 0 až 500 mS/cm

Provedení

Skříň Peek

Materiál

Skříň, kryt: Peek 151

Odlehčení napětí: EPDM

Axiální kroužek: Peek 450 G

Vodivost**Rozměr**

Průměr: 18,95 mm (0,75 in)

Délka: 114,7 mm (4,52 in)

Připojení

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Krytí

IP 67, IP 68, NEMA typ 6

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

4 až 20 mA

Kyslík**Měřicí princip**

Potenciometrické

Aplikace

Všechny sektory, podporující všechny senzory s modrou bajonetovou hlavicí Memosens, sektor okolního prostředí

Montáž

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Charakteristika

Liquiline CM72 je pevně nastavený dvou vodičový převodník pro všechny oblasti procesních technologií.

Rozsah měření

Kyslíkové senzory: 0 až 20 mg/l

Provedení

Skříň Peek

Kyslík

Materiál

Skříň, kryt: Peek 151
Odlehčení napětí: EPDM
Axiální kroužek: Peek 450 G

Rozměr

Průměr: 18,95 mm (0,75 in)
Délka: 114,7 mm (4,52 in)

Připojení

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

4 až 20 mA

ORP/Redox potenciál

Měřicí princip

Potenciometrické

Aplikace

Všechny sektory, podporující všechny senzory s modrou bajonetovou hlavicí Memosens, sektor okolního prostředí

Montáž

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Charakteristika

Liquiline CM72 je pevně nastavený dvou vodičový převodník pro všechny oblasti procesních technologií.

Rozsah měření

Senzory ORP: -1 500 mV až +1 500 mV

Provedení

Skříň Peek

ORP/Redox potenciál

Materiál

Skříň, kryt: Peek 151
Odlehčení napětí: EPDM
Axiální kroužek: Peek 450 G

Rozměr

Průměr: 18,95 mm (0,75 in)
Délka: 114,7 mm (4,52 in)

Připojení

Připojení digitálních senzorů s protokolem Memosens

Krytí

IP 67, IP 68, NEMA typ 6

Vstup

Jednokanálový převodník

Výstup/komunikace

4 až 20 mA

Více informací www.cz.endress.com/CM72