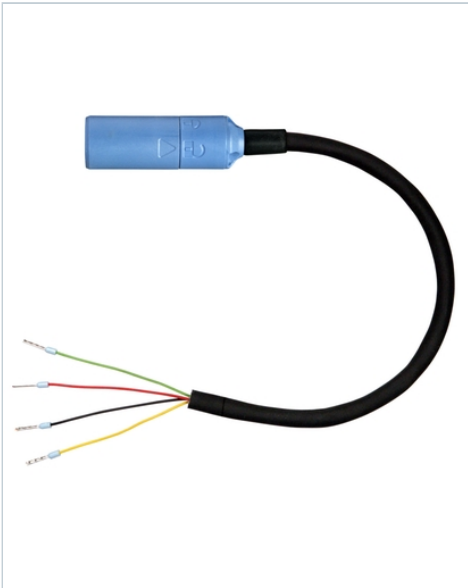


# Digitální měřicí kabel CYK10

## Datový kabel Memosens pro všechny snímače s bajonetovou hlavicí Memosens



### Výhody:

- Maximální procesní bezpečnost díky bezkontaktnímu, indukčnímu a digitálnímu přenosu signálu: žádná koroze, absolutní těsnost vůči vodě, žádný interferenční potenciál
- Vysoká dostupnost měřicího místa: digitální přenos dat zajišťuje automatické chybové hlášení při ztrátě signálu
- Vysoká flexibilita při plánování a instalaci: Délka kabelu do 100 m je přípustná.
- Schválen pro výbušná prostředí.

Více informací a současné ceny:

[www.cz.endress.com/CYK10](http://www.cz.endress.com/CYK10)

**Oblast použití:** CYK10 zaručuje naprosto vodotěsné připojení snímačů Memosens k převodníku. Induktivní hermeticky zapouzdřený konektor absolutně odolává korozi a zaručuje galvanické oddělení od média. Zapomeňte na omezené délky kabelů a využijte zcela bezpečný a spolehlivý přenos signálu.

### Technické informace

#### Dezinfekce

#### Měřicí princip

Volný chlór

#### Aplikace

Měřicí kabel pro bezkontaktní, indukční, digitální přenos měřicích signálů

---

## Dezinfekce

---

### Charakteristika

Induktivní, digitální přenos naměřených signálů a energie  
Neovlivněno vlhkostí, elektromagnetickými poli a korozí

---

### Provedení

Bajonetová spojka umožňující snadnou manipulaci pro připojení digitálních senzorů s technologií Memosens a konektorovou hlavicí  
Bez otevřených kontaktů, odolné vůči vlhkosti

---

### Materiál

Plášť kabelu: TPE  
Propojovací skříňka: hliník

---

### Rozměr

Průměr: 6,3 mm / 0,25 in  
Vodiče: 2 × 2 vodiče, kroucené páry  
Délka: přibl. do 100 m / 328 ft

---

### Procesní teplota

-25 až 135 °C (-13 až 277 °F)

---

### Teplotní čidlo

Pro digitální senzory s indukční bajonetovou hlavicí s teplotním senzorem a bez něj

---

### Další certifikace

Volitelně rovněž jako verze SIL se schválením TV

---

## ORP/Redox potenciál

---

### Měřicí princip

Senzor ORP

---

### Aplikace

Měřicí kabel pro bezkontaktní, indukční, digitální přenos měřících signálů.

---

## ORP/Redox potenciál

### Montáž

Indukční bajonetová hlavice pro digitální senzory s technologií Memosens a vodiči do svorkovnice nebo konektor M12 pro připojení k převodníku.

### Charakteristika

Indukční, digitální přenos měřicího signálu a energie.  
Bez ovlivnění vlhkostí, elektromagnetickými poli a korozí

### Provedení

Bajonetová spojka umožňující snadnou manipulaci pro připojení digitálních sensorů s technologií Memosens a konektorovou hlavici  
Bez otevřených kontaktů, odolné vůči vlhkosti

### Materiál

Plášť kabelu: TPE  
Propojovací skříňka: hliník

### Rozměr

Průměr: 6,3 mm / 0,25 in  
Vodiče: 2 × 2 vodiče, kroucené páry  
Délka: přibl. do 100 m / 328 ft

### Procesní teplota

-25 až 135 °C (-13 až 277 °F)

### Teplotní čidlo

Pro digitální senzory s indukční bajonetovou hlavici s teplotním senzorem a bez něj

### Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6  
FM, CSA IS tř. 1 div. 1 sk. A-D  
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC  
TIIS

### Další certifikace

Volitelně rovněž jako verze SIL se schválením TV

## Kyslík

### Měřicí princip

Ampérometrické měření kyslíku

### Aplikace

Měřicí kabel pro bezkontaktní, indukční, digitální přenos měřících signálů

### Montáž

Indukční bajonetová hlavice pro digitální senzory s technologií Memosens a vodiči do svorkovnice nebo konektorem M12 pro připojení k převodníku

### Charakteristika

Induktivní, digitální přenos naměřených signálů a energie  
Neovlivněno vlhkostí, elektromagnetickými poli a korozí

### Provedení

Bajonetová spojka umožňující snadnou manipulaci pro připojení digitálních senzorů s technologií Memosens a konektorovou hlavicí  
Bez otevřených kontaktů, odolné vůči vlhkosti

### Materiál

Plášť kabelu: TPE  
Propojovací skříňka: hliník

### Rozměr

Průměr: 6,3 mm / 0,25 in  
Vodiče: 2× 2 vodiče, kroucené páry  
Délka: přibl. do 100 m / 328 ft

### Procesní teplota

-25 až 135 °C (-13 až 277 °F)

### Teplotní čidlo

Pro digitální senzory s indukční bajonetovou hlavicí s teplotním senzorem a bez něj

## Kyslík

### **Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS tř. 1 div. 1 sk. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

---

### **Další certifikace**

Volitelně rovněž jako verze SIL se schválením TV

---

## pH

### **Měřicí princip**

Potenciometrické

---

### **Aplikace**

Měřicí kabel pro bezkontaktní, indukční, digitální přenos měřicích signálů

---

### **Montáž**

Indukční bajonetová hlavice pro digitální senzory s technologií

Memosens a vodiči do svorkovnice nebo konektorem M12 pro připojení k převodníku

---

### **Charakteristika**

Induktivní, digitální přenos naměřených signálů a energie

Neovlivněno vlhkostí, elektromagnetickými poli a korozí

---

### **Rozsah měření**

Vysokoimpedanční kabel není nutný

---

### **Provedení**

Bajonetová spojka umožňující snadnou manipulaci pro připojení

digitálních sensorů s technologií Memosens a konektorovou hlavicí

Bez otevřených kontaktů, odolné vůči vlhkosti

---

### **Materiál**

Plášť kabelu: TPE

Propojovací skříňka: hliník

---

## pH

**Rozměr**

Průměr: 6,3 mm / 0,25 in

Vodiče: 2× 2 vodiče, kroucené páry

Délka: přibl. do 100 m / 328 ft

**Procesní teplota**

-25 až 135 °C (-13 až 277 °F)

**Procesní tlak**

max. 50 bar / 725 psi při 135 °C / 275 °F.

**Teplotní čidlo**

Pro digitální senzory s indukční bajonetovou hlavicí s teplotním senzorem a bez něj

**Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu**

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6

FM, CSA IS tř. 1 div. 1 sk. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

**Krytí**

IP 68

**Další certifikace**

Volitelně rovněž jako verze SIL se schválením TV

## Vodivost

**Měřicí princip**

Potenciometrické

**Aplikace**

Měřicí kabel pro bezkontaktní, indukční, digitální přenos měřících signálů

**Montáž**

Indukční bajonetová hlavice pro digitální senzory s technologií

Memosens a vodiči do svorkovnice nebo konektorem M12 pro připojení k převodníku

## Vodivost

### Charakteristika

Induktivní, digitální přenos naměřených signálů a energie  
Neovlivněno vlhkostí, elektromagnetickými poli a korozí

### Provedení

Bajonetová spojka umožňující snadnou manipulaci pro připojení digitálních senzorů s technologií Memosens a konektorovou hlavicí  
Bez otevřených kontaktů, odolné vůči vlhkosti

### Materiál

Plášť kabelu: TPE  
Propojovací skříňka: hliník

### Rozměr

Průměr: 6,3 mm / 0,25 in  
Vodiče: 2 × 2 vodiče, kroucené páry  
Délka: přibl. do 100 m / 328 ft

### Procesní teplota

-25 až 135 °C (-13 až 277 °F)

### Teplotní čidlo

Pro digitální senzory s indukční bajonetovou hlavicí s teplotním senzorem a bez něj

### Certifikace pro prostředí s nebezpečím výbuchu

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6  
FM, CSA IS tř. 1 div. 1 sk. A-D  
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC  
TIIS

### Další certifikace

Volitelně rovněž jako verze SIL se schválením TV

Více informací [www.cz.endress.com/CYK10](http://www.cz.endress.com/CYK10)