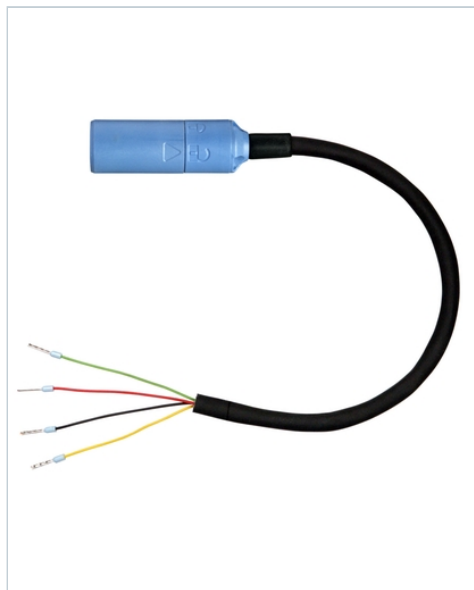


Câble de mesure numérique CYK10

Câble de données Memosens pour tous les capteurs avec tête embrochable Memosens



Plus d'informations et prix actuels:

www.ch.endress.com/CYK10

Avantages:

- Sécurité de process maximale grâce à la transmission de signal numérique, inductive et sans contact métallique : pas de corrosion par contact, totalement étanche, pas de potentiel parasite.
- Disponibilité accrue du point de mesure : la transmission numérique des données délivre un message d'erreur automatique en cas de perte du signal.
- Plus de flexibilité pour la planification de l'installation : longueur de câble jusqu'à 100 m.
- Agréé pour une utilisation en zone explosible

Domaine d'application: Le CYK10 garantit une connexion totalement étanche des capteurs Memosens au transmetteur. Sa connexion inductive sans contact métallique empêche les problèmes liés à la corrosion et garantit la séparation galvanique entre le transmetteur et le produit. Oubliez les longueurs de câble limitées, les potentiels parasites ou l'humidité, et bénéficiez d'une transmission de signal totalement sûre et fiable.

Caractéristiques et spécifications

pH

Principe de mesure

Electrode en verre

Application

Câble de mesure pour transmission numérique inductive sans contact des signaux de mesure

pH

Installation

Tête de raccordement inductive pour capteurs numériques avec technologie Memosens et terminaisons de câble ou connecteur M12 pour raccordement au transmetteur

Caractéristique

Transmission numérique inductif des signaux de mesure et énergie
Insensible à l'humidité, aux champs électromagnétiques et à la corrosion

Gamme de mesure

Câble à haute impédance pas nécessaire

Design

Système à baïonnette facile à manipuler pour raccorder des capteurs numériques avec technologie Memosens et tête de raccordement
Pas de contacts ouverts, résistant à l'humidité

Matériau

Gaine de câble : TPE
Boîte de jonction : aluminium

Dimensions

Diamètre : 6,3 mm (0.25 inch)
Fils : 2x2 fils, paires torsadées
Longueur : jusqu'à env. 100 m (328 ft)

Température de process

-25 à 135 °C (-13 à 277 °F)

Pression de process

max. 50 bar/725 psi à 135 °C/275 °F.

Capteur de température

Pour capteurs numériques avec tête de raccordement inductive avec ou sans sonde de température

pH

Certification Ex

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC
TIIS

Indice de protection

IP68

Certifications additionnelles

Egalement disponible en version SIL agréée TÜV

Redox

Principe de mesure

Capteur redox

Application

Câble de mesure pour transmission numérique inductive sans contact des signaux de mesure.

Installation

Tête de raccordement inductive pour capteurs numériques avec technologie Memosens et terminaisons de câble ou connecteur M12 pour raccordement au transmetteur.

Caractéristique

Transmission numérique inductive des signaux de mesure et de l'énergie. Insensible à l'humidité, aux champs électromagnétiques et à la corrosion

Design

Système à baïonnette facile à manipuler pour raccorder des capteurs numériques avec technologie Memosens et tête de raccordement
Pas de contacts ouverts, résistant à l'humidité

Matériau

Gaine de câble : TPE
Boîte de jonction : aluminium

Redox

Dimensions

Diamètre : 6,3 mm (0.25 inch)

Fils : 2x2 fils, paires torsadées

Longueur : jusqu'à env. 100 m (328 ft)

Température de process

-25 à 135 °C (-13 à 277 °F)

Capteur de température

Pour capteurs numériques avec tête de raccordement inductive avec ou sans sonde de température

Certification Ex

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

FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D

ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC

TIIS

Certifications additionnelles

Egalement disponible en version SIL agréée TÜV

Conductivité

Principe de mesure

Conductif

Application

Câble de mesure pour transmission numérique inductive sans contact des signaux de mesure

Installation

Tête de raccordement inductive pour capteurs numériques avec technologie Memosens et terminaisons de câble ou connecteur M12 pour raccordement au transmetteur

Caractéristique

Transmission numérique inductif des signaux de mesure et énergie
Insensible à l'humidité, aux champs électromagnétiques et à la corrosion

Conductivité

Design

Système à baïonnette facile à manipuler pour raccorder des capteurs numériques avec technologie Memosens et tête de raccordement
Pas de contacts ouverts, résistant à l'humidité

Matériau

Gaine de câble : TPE
Boîte de jonction : aluminium

Dimensions

Diamètre : 6,3 mm (0.25 inch)
Fils : 2x2 fils, paires torsadées
Longueur : jusqu'à env. 100 m (328 ft)

Température de process

-25 à 135 °C (-13 à 277 °F)

Capteur de température

Pour capteurs numériques avec tête de raccordement inductive avec ou sans sonde de température

Certification Ex

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC
TIIS

Certifications additionnelles

Egalement disponible en version SIL agréée TÜV

Oxygène dissous

Principe de mesure

Capteur d'oxygène dissous

Application

Câble de mesure pour transmission numérique inductive sans contact des signaux de mesure

Oxygène dissous

Installation

Tête de raccordement inductive pour capteurs numériques avec technologie Memosens et terminaisons de câble ou connecteur M12 pour raccordement au transmetteur

Caractéristique

Transmission numérique inductif des signaux de mesure et énergie
Insensible à l'humidité, aux champs électromagnétiques et à la corrosion

Design

Système à baïonnette facile à manipuler pour raccorder des capteurs numériques avec technologie Memosens et tête de raccordement
Pas de contacts ouverts, résistant à l'humidité

Matériau

Gaine de câble : TPE
Boîte de jonction : aluminium

Dimensions

Diamètre : 6,3 mm (0.25 inch)
Fils : 2x2 fils, paires torsadées
Longueur : jusqu'à env. 100 m (328 ft)

Température de process

-25...135 °C (-13...277 °F)

Capteur de température

Pour capteurs numériques avec tête de raccordement inductive avec ou sans sonde de température

Certification Ex

ATEX II 1G Ex ia IIC T3/T4/T6
FM, CSA IS Cl.1 Div 1 Gr. A-D
ATEX, NEPSI II 3G Ex nL IIC
TIIS

Certifications additionnelles

Egalement disponible en version SIL agréée TÜV

Désinfection

Principe de mesure

Chlore libre

Application

Câble de mesure pour transmission numérique inductive sans contact des signaux de mesure

Caractéristique

Transmission numérique inductif des signaux de mesure et énergie
Insensible à l'humidité, aux champs électromagnétiques et à la corrosion

Design

Système à baïonnette facile à manipuler pour raccorder des capteurs numériques avec technologie Memosens et tête de raccordement
Pas de contacts ouverts, résistant à l'humidité

Matériau

Gaine de câble : TPE
Boîte de jonction : aluminium

Dimensions

Diamètre : 6,3 mm (0.25 inch)
Fils : 2x2 fils, paires torsadées
Longueur : jusqu'à env. 100 m (328 ft)

Température de process

-25 à 135 °C (-13 à 277 °F)

Capteur de température

Pour capteurs numériques avec tête de raccordement inductive avec ou sans sonde de température

Certifications additionnelles

Egalement disponible en version SIL agréée TÜV

Plus d'infos www.ch.endress.com/CYK10