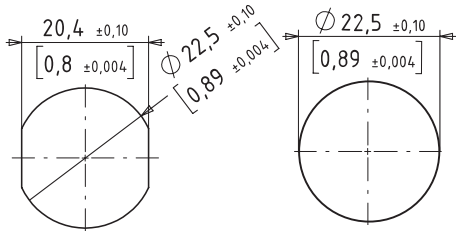


series10 Standard Signal
series10 Stainless Steel Signal



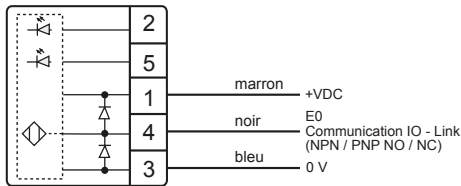
Schéma de perçage



Montage avec écrou moleté
Avec le perçage, le series10 est protégé contre la rotation.

Montage avec écrou moleté et montage SnapIn
Montage SnapIn possible uniquement avec la gamme Stainless Steel

Schéma de branchement
à 3 pôles



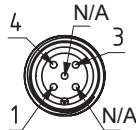
La configuration dont il s'agit figure dans la description de l'article.

Caractéristiques techniques

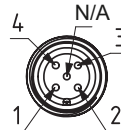
series10 Signal	
Tension de service	— — DC 24 V (8.4...32 V)
Protection de polarité inversée	Protection de toutes les lignes
Protection contre les courts-circuits	Protégé contre surcharge et court-circuit
Consommation électrique à 24 V	Max. 40 mA
Température de service	-30°C (-22°F)...+65°C (149°F)
Classe de protection IP	Face avant IP6K9K irrégularité maximale de la surface de montage < 0,1 mm
Classe de protection IK	IK08
Interface de communication	IO-Link Spécification V1.1
Tension de commande E1/E2	marche 80 % U _{V+} arrêt 0...20 % U _{V+}
Altitude maximale	2 000 m au-dessus du niveau de la mer pour « CSA Listing »
Humidité relative de l'air	95 % maximum, pas de condensation

Possibilités de raccordement

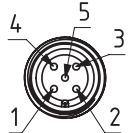
Connecteur M12, à 3 pôles



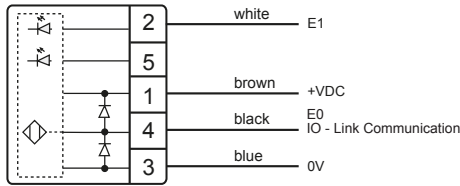
Connecteur M12, à 4 pôles



Connecteur M12, à 5 pôles

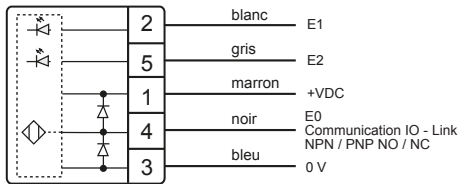


à 4 pôles



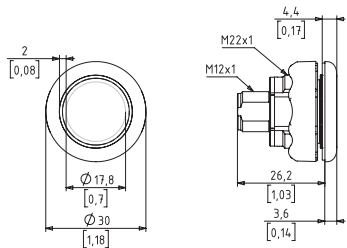
La configuration dont il s'agit figure dans la description de l'article.

à 5 pôles



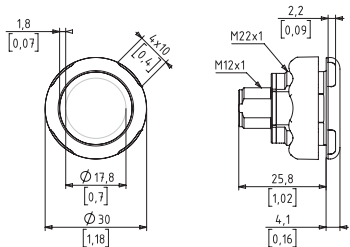
La configuration dont il s'agit figure dans la description de l'article.

Croquis coté series10 Stainless Steel



Les dimensions sont indiquées en système métrique et anglo-saxon dans les schémas. Les dimensions impériales sont identifiées par [].

Croquis coté series10 Standard



Les dimensions sont indiquées en système métrique et anglo-saxon dans les schémas. Les dimensions impériales sont identifiées par [].

Sécurité

Sécurité générale

Toute intervention sur les installations électriques ou sur les équipements ne peut être effectuée que par un électricien spécialisé conformément aux règles électrotechniques en vigueur.
L'exploitant est responsable de la sécurité du système dans lequel le series10 est intégré.



Travaux non conformes sur les installations électriques !

- Risque de blessures graves voire mortelles par électrocution.
- ▶ Avant toute intervention sur les installations électriques, couper l'alimentation et protéger contre toute remise en marche involontaire.
 - ▶ Faire effectuer les travaux sur des installations électriques uniquement par du personnel qualifié, en conformité avec les prescriptions et dispositions locales et nationales en vigueur en matière d'électricité.

Utilisation conforme

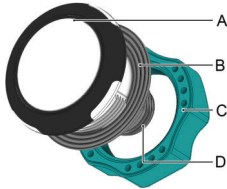
Le series10 Signal sert à l'affichage optique des conditions de machines à l'aide de l'allumage de différentes couleurs. Le témoin lumineux commandable et paramétrable avec IO-Link est destiné à l'utilisation conformément aux points présentés ici, aux valeurs

Préambule

Cette notice a été rédigée pour les techniciens et les opérateurs et doit être conservée pour un usage ultérieur. Veuillez lire attentivement cette notice et assurez-vous d'avoir bien compris le contenu avant de monter le series10 Signal ou de travailler avec.

series10 Standard

A	series10 Signal
B	Joint plat (est monté)
C	Écrou moleté
D	Connecteur M12



- ▶ Couper l'alimentation de l'installation et la protéger contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Déterminer la position souhaitée du series10 et percer le trou selon le schéma de perçage.
- ▶ Introduire le series10 (A) dans le perçage préparé et visser l'écrou moleté (C) dessus.
- ▶ Orienter le series10 (A) et visser fermement l'écrou moleté à un couple de 1,5 Nm maximum.
- ▶ Brancher électriquement le series10 (A) selon le schéma de branchement électrique.

Montage series10 SnapIn

Conditions :

- La surface de montage doit être plane et propre (irrégularité maximale de la surface de montage 0,1 mm).
- L'épaisseur du panneau est comprise entre 1,5 mm et 3,0 mm.

Démontage series10 SnapIn

- ▶ Couper l'alimentation de l'installation et protéger contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Retirer le series10 du perçage à l'aide d'un tournevis plat et débrancher le raccordement électrique.

Elimination

Les différents composants électroniques et électrotechniques doivent être triés et intégrés dans le processus de recyclage. Ce faisant, il faut respecter sans restrictions l'ensemble des lois et prescriptions du pays, du Land et locales.

Actualiser la notice

CAPTRON se réserve le droit d'adapter le contenu de cette notice le cas échéant. Sur notre site Web est publiée la version www.captron.com la plus récente.

Mentions légales

La notice a été rédigée et publiée par
CAPTRON Electronic GmbH
Johann-G.-Gutenberg-Strasse 7

mentionnées dans le chapitre Caractéristiques techniques et à la description de l'article.

- Raccorder uniquement à une source d'énergie limitée conformément à CEI 61010 ou à un bloc NEC Classe 2.
- Courant de source < 4 A avec une tension de service maximale.

Mauvais usage raisonnablement prévisible

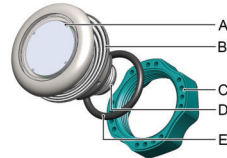
Une autre utilisation que celle mentionnée dans le chapitre [Utilisation conforme](#) ou allant au-delà de cette utilisation est considérée comme non conforme.

Le series10 Signal n'est pas adapté à :

- une utilisation dans des véhicules qui prévoit l'application d'ordonnances CEE-ONU.
- une utilisation en zone explosive.
- une utilisation en tant que composant de sécurité conformément à la directive 2006/42/CE

Stainless Steel

A	series10 Signal
B	Joint plat (est monté)
C	Écrou moleté
D	Connecteur M12
E	Joint torique (requis uniquement pour le montage SnapIn et peut être commandé séparément)



Montage

Montage series10 avec écrou moleté

Conditions :

- La surface de montage doit être plane et propre (irrégularité maximale de la surface de montage 0,1 mm).
- L'épaisseur du panneau est comprise entre 1,0 mm et 9,5 mm.

- ▶ Couper l'alimentation de l'installation et la protéger contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Déterminer la position souhaitée du series10 et percer le trou selon le schéma de perçage.
- ▶ Avec un panneau d'une épaisseur de $\geq 2,5$ mm, démonter le joint plat (B).
- ▶ Glisser le joint torique 18 x 2,2 (E) sur le series10 Signal.
- ▶ Brancher électriquement le series10 (A) selon le schéma de branchement électrique.
- ▶ Introduire le series10 (A) dans le perçage préparé.

Démontage

Démontage series10 avec écrou moleté

- ▶ Couper l'alimentation de l'installation et protéger contre toute remise en marche involontaire.
- ▶ Défaire le branchement électrique et démonter les écrous moletés.

82140 Olching – Allemagne

Tél. : +49 (0) 8142 44 88 – 160

sales@captron.com

www.captron.com

Copyright 2021

CANEO series10 Standard-Stainless Steel Signal 1.0