

Nouveautés produits

Page 1 sur 2

Contact :

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail : publicrelations@wenglor.com

28 septembre 2023



Désormais également avec raccord pigtail : extension de la gamme de capteurs inductifs avec distances de commutation augmentées au format miniature

À peine plus grands qu'une tête d'épingle, les huit capteurs inductifs proposés jusqu'à présent dans le boîtier miniature du wenglor sensoric group sont considérés comme la solution de capteur idéale pour la détection d'objets métalliques dans des situations de montage étroites. Les capteurs dans les boîtiers compacts D3 et M4 ont une taille de seulement 22 millimètres et détectent les objets métalliques dans des espaces de montage limités. Le boîtier en acier inoxydable V2A, l'indice de protection élevé IP67 et la résistance aux températures élevées dans la plage de -25 °C à $+70\text{ °C}$ rendent les capteurs robustes et durables. Des distances de commutation accrues jusqu'à 1 mm garantissent des performances élevées. Les variantes PNP/NPN et NO/NC disponibles au choix permettent une intégration facile dans les systèmes existants. Les huit capteurs avec raccordement par câble PUR proposés jusqu'à présent sont complétés par une variante avec câble pigtail. Cela permet d'élargir la diversité des applications, avec désormais la possibilité de raccorder 16 capteurs inductifs dans un boîtier miniature.

Vue d'ensemble des points forts :

- Petits formats D3 et M4 (tous deux avec une longueur de boîtier de 22 mm)
- Distances de commutation jusqu'à 1 mm
- Boîtier robuste en acier inoxydable V2A
- Connecteur pigtail M8x1, 3-pôles 200 mm PUR
- Indice de protection élevé IP67
- Large plage de température de -25 °C à $+70\text{ °C}$
- Fréquence de commutation élevée de 3 000 Hz
- Variantes PNP/NPN ou NO/NF disponibles

env. 1 500 caractères

Texte : wenglor Public Relations Office

Illustrations : wenglor

Informations sur les images

Capteurs inductifs dans le boîtier miniature du wenglor sensoric group – la solution de capteur pour les applications étroites désormais également avec raccord pigtail.

À propos de wenglor sensoric group

wenglor sensoric group développe des capteurs, des systèmes de sécurité et des produits de vision industrielle innovants avec des interfaces intelligentes et des logiciels destinés aux secteurs industriels du monde entier. Fondée en 1983, wenglor est aujourd'hui l'un des principaux fournisseurs mondiaux de techniques d'automatisation de pointe. Les solutions de wenglor sensoric group concrétisent les tendances de l'industrie 4.0, l'Internet des objets, les technologies 3D, les applications robotiques et l'intelligence artificielle (IA). Elles préservent les ressources et améliorent la qualité et la sécurité des produits fabriqués. L'entreprise familiale dirigée par la deuxième génération est représentée à l'échelle mondiale par 28 filiales, dans 53 pays. Outre son siège social de Tettang, le groupe, qui emploie plus

Nouveautés produits

Page 2 sur 2

de 1 100 personnes, développe et fabrique également ses produits brevetés à Munich, Berlin, Sibiu (Roumanie), Perth (Écosse), La Chevrolière (France) et Belgrade (Serbie).