

Novità prodotti

Pagina 1 di 1

Contatto:

Public Relations Office

wenglor sensoric group

E-mail: publicrelations@wenglor.com

28 settembre 2023



Ampliamento della gamma di sensori induttivi con distanze di commutazione maggiori in formato miniaturizzato, ora anche con connettore pigtail

Poco più grandi della testa di uno spillo, gli otto sensori induttivi in custodia miniaturizzate offerti finora da wenglor sensoric group sono considerati la soluzione ideale per il riconoscimento di oggetti metallici in situazioni di installazione in spazi ristretti. I sensori nelle custodie compatte D3 e M4 hanno una dimensione di soli 22 millimetri e rilevano oggetti metallici in situazioni applicative con spazio di installazione limitato. La custodia in acciaio inox V2A, l'elevato grado di protezione IP67 e l'elevata resistenza alle temperature nell'intervallo compreso tra -25 °C e $+70\text{ °C}$ rendono i sensori robusti e duraturi. L'aumento delle distanze di commutazione fino a 1 mm garantisce ottime prestazioni. Le varianti PNP/NPN e NO/NC, disponibili come opzione, consentono una facile integrazione nei sistemi esistenti. Agli otto sensori con collegamento via cavo PUR finora disponibili si aggiunge una variante con cavo pigtail e la gamma di applicazioni si amplia così con un totale di 16 sensori induttivi nella custodia miniaturizzata.

Panoramica degli highlights:

- Forme piccole D3 e M4 (entrambe con una lunghezza custodia di 22 mm)
- Distanze di commutazione fino a 1 mm
- Custodia robusta in acciaio inox V2A
- Connettore pigtail M8x1, 3-pin 200 mm PUR
- Elevato grado di protezione IP67
- Ampia fascia di temperatura da -25 °C a $+70\text{ °C}$
- Elevata frequenza di commutazione di 3.000 Hz
- Disponibili varianti PNP/NPN o NO/NC

ca. 1.400 caratteri

Testo: wenglor Public Relations Office

Riferimento immagine: wenglor

Informazioni sulle immagini

Sensori induttivi in custodia miniaturizzata di wenglor sensoric group: la soluzione di sensori per applicazioni in spazi ristretti, ora anche con connettore pigtail.

Informazioni su wenglor sensoric group

wwenglor sensoric group sviluppa sensori, sistemi di sicurezza e prodotti Machine Vision innovativi con interfacce intelligenti e software per l'industria di tutto il mondo. Fondata nel 1983, wenglor è oggi uno dei più importanti fornitori high-tech del mondo per l'industria automatizzata. Le soluzioni di wenglor sensoric group consentono di sfruttare le tendenze dell'Industria 4.0, dell'Internet delle Cose, delle tecnologie 3D, della robotica e dell'intelligenza artificiale (AI), preservando le risorse e aumentando la qualità e la sicurezza dei prodotti fabbricati. L'azienda familiare, giunta alla seconda generazione, è presente in tutto il mondo con 28 filiali in 53 Paesi. Oltre alla sede centrale a Tettngang, il gruppo aziendale con oltre 1.100 dipendenti sviluppa e produce i suoi prodotti pluribrevettati anche a Monaco di Baviera, Berlino, Sibiu (Romania), Perth (Scozia), La Chevrolière (Francia) e Belgrado (Serbia).