

Ürün yenilikleri

Sayfa 1 / 1

İletişim:
Halkla İlişkiler Ofisi
wenglor sensoric group
E-posta: publicrelations@wenglor.com

28 Eylül 2023



Şimdi Pigtail bağlantılı olarak da mevcut: Minyatür formatta arttırılmış anahtarlama mesafeli indüktif sensör portföyü genişliyor

wenglor sensoric group tarafından bugüne kadar sunulan minyatür gövdeli sekiz indüktif sensör, sadece bir iğne başı kadar olan büyüklükleri ile dar montaj koşullarında metal objelerin algılanması için ideal bir sensör çözümü olarak kabul ediliyor. Büyüklüğü sadece 22 milimetre olan kompakt D3 ve M4 gövdelere sahip sensörler sınırlı alana sahip uygulamalarda metal objeleri algılar. V2A paslanmaz çelik gövde, yüksek IP67 koruma sınıfı ve -25°C ile $+70^{\circ}\text{C}$ arasındaki yüksek sıcaklık direnci, sensörleri sağlam ve uzun ömürlü kılar. 1 mm'ye kadar yükseltilmiş anahtarlama mesafeleri yüksek bir performans sağlar. İsteğe bağlı olarak temin edilebilen PNP/NPN ve NO/NC varyantları mevcut sistemlere kolayca entegre edilebilir. Şimdiye kadar sunulan PUR kablo bağlantılı sekiz sensör, her biri Pigtail kabloya sahip birer varyantla tamamlandı ve böylece minyatür gövdelerde toplam 16 endüktif sensörle uygulama yelpazesi genişletildi.

Ürün özelliklerine genel bakış:

- Küçük tasarımlar D3 ve M4 (her ikisi de 22 mm gövde uzunluğuna sahip)
- 1 mm'ye kadar anahtarlama mesafeleri
- Sağlam V2A paslanmaz çelik gövde şekli
- Pigtail bağlantısı M8x1, 3 pin'li 200 mm PUR
- Yüksek IP67 koruma sınıfı
- Geniş sıcaklık aralığı -25°C ila $+70^{\circ}\text{C}$
- 3.000 Hz'lik yüksek anahtarlama frekansı
- PNP/NPN veya NO/NC varyantları mevcuttur

yakl. 1.300 karakter
Metin: wenglor Halkla İlişkiler Ofisi
Resim açıklaması: wenglor

Resim bilgileri

wenglor sensoric group'tan minyatür gövdede indüktif sensörler – dar alan uygulamaları için sensör çözümü artık Pigtail bağlantısıyla da mevcut.

wenglor sensoric group hakkında

wenglor sensoric group, küresel endüstri için akıllı arayüzler ve yazılımlarla yenilikçi sensörler, güvenlik sistemleri ve Machine Vision ürünleri geliştiriyor. 1983 yılında kurulan wenglor, günümüzde otomasyon teknolojisi alanında dünyanın en önemli yüksek teknoloji tedarikçileri arasında yer alıyor. wenglor sensoric group çözümleri, Industrie 4.0'ın ve Internet of Things, 3D teknolojilerinin, robotik ve sanal zeka (AI) trendlerini uygulamayı mümkün kılıyor. Bu sayede kaynaklar korunuyor ve üretilen ürünlerin kalitesi ve güvenliği artıyor. Şu anda ikinci kuşakta olan aile şirketi, dünya çapında 53 ülkede 28 iştirakle temsil ediliyor. Şirketler grubu, Tettang'daki şirket merkezinin yanı sıra 1.100'den fazla çalışanıyla Münih, Berlin, Sibiu (Romanya), Perth (İskoçya), La Chevrolière (Fransa) ve Belgrad'da (Sırbistan) çok sayıda patente sahip ürünlerini geliştiriyor ve üretiyor.