

AUTOMATION | Teknik Ürün Özeti

Turck NI10-G18-AP6X 4641600 Endüktif Sensör

Marka: Turck Model: NI10-G18-AP6X Ref: 4641600

Doğrulanmış teknik özellikler

- ID: 4641600
- Rated sensing distance: 10 mm
- Mounting: Non-flush
- Secured operating distance: $\leq 0.81 \times S_n$
- Repeat accuracy: $\leq 2\%$ of full scale
- Hysteresis: 3...15%
- Operating voltage: 10...30 VDC
- Rated operating current: ≤ 200 mA
- Output: 3-wire, NO, PNP
- Switching frequency: 0.5 kHz
- Housing: M18 $\times$ 1 chrome-plated brass

Seçim / uygulama notları

- 10 mm nominal ve güvenli çalışma mesafesinin hedef geometrisine uygunluğunu doğrulayın.
- Paslanmaz çelik, alüminyum ve pirinç hedeflerde düzeltme faktörlerini dikkate alın.
- PNP NO mantık ve 10-30 VDC besleme uyumluluğunu kontrol edin.
- Non-flush montaj serbest alanlarını exact datasheet üzerinden uygulayın.

Resmi kaynak

https://www.turck.us/datasheet/_us/edb_4641600_eng_us.pdf