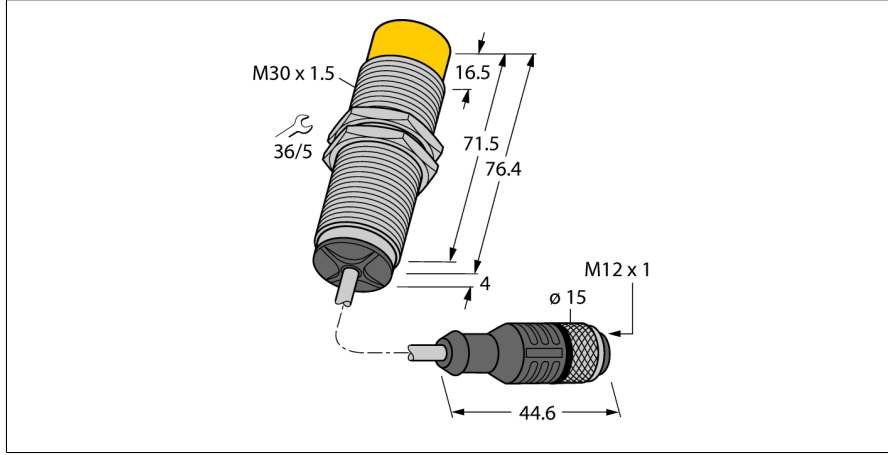
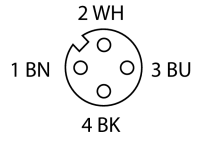
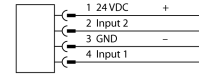


# Endüktif kuplör Secondary side NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T



- Dişli yuva, M30 x 1,5
- Krom kaplama pirinç
- DC 4 telli, 24 VDC
- 2 x PNP giriş
- M12 x 1 dişli uç ile domuz kuyruğu
- IO-Link iletim



|                                         |                                    |
|-----------------------------------------|------------------------------------|
| Tip                                     | NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T        |
| Tanıt. no.                              | 4300301                            |
| Ürün açıklaması                         | Üretimden kalktı. Ardıl: 100018259 |
| maks. iletim uzaklığı                   | 7 mm                               |
| maks. sapma                             | 5 mm                               |
| Maximum Angular Misalignment            | 15 °                               |
| Genel veriler                           |                                    |
| Montaj koşulları                        | Çıkık kafa                         |
| Elektrik verileri                       |                                    |
| DC nominal çalışma akımı I <sub>a</sub> | ≤ 500 mA                           |
| Kısa devre koruması                     | evet                               |
| Nominal transmission capacity           | 12 W                               |
| Maximum standby power coupled           | 3 W                                |
| Maximum standby power not coupled       | 1 W                                |
| Maximaler Ausgangsstrom                 | 2400 mA 0,1 ms için                |
| Sistem hazırlığı gecikmesi (güç)        | 160 ms                             |
| Giriş fonksiyonu                        | 4 telli PNP & IO-Link              |
| IO-Link Özellikleri                     | V 1.1.1                            |
| Mekanik veriler                         |                                    |
| Tasarım                                 | Dişli silindirik, M30 x 1.5        |
| Boyutlar                                | 80.4mm                             |
| Gövde malzemesi                         | Metal, CuZn, Krom kaplama          |
| Aktif alan malzemesi                    | plastik, PA12-GF30                 |
| Gövde somunu maks. sıkma torku          | 40 Nm                              |
| Elektriksel bağlantı                    | Konektörlü kablo, M12 x 1          |
| Kablo tipi                              | Ø 4.7 mm, Lif9YH-11YH, PUR, 0.3 m  |
| Çekirdek kesit alan                     | 4 x 0.34 mm <sup>2</sup>           |

## İşlevsel prensip

Endüktif kuplörler gücü ve verileri temassız olarak iletmektedirler. Yüksek frekanslı bir alternatif alan gücü 200 kHz'lık bir frekans ve veri 2,4 GHz'de iletilmektedir. Güç verilen birincil bileşen NIPC, ikincil bileşen NICS'yi, ardından sensör sinyallerini birincil bileşene geri ilettiği havalı arayüz ile beslemektedir.

|                  |                                           |
|------------------|-------------------------------------------|
| Ortam koşulları  |                                           |
| Ortam sıcaklığı  | -20...+55 °C                              |
| Titreşim direnci | 55 Hz (1 mm)                              |
| IP Derecesi      | IP67<br>IP68                              |
| MTTF             | 1095 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C |

