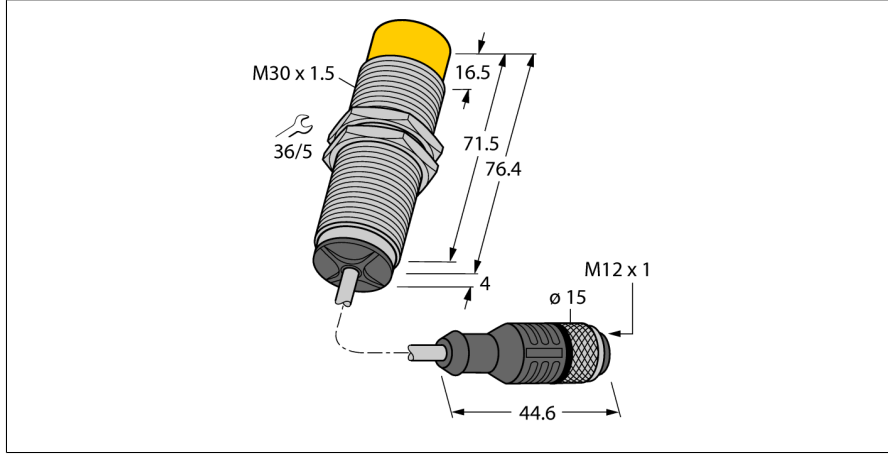


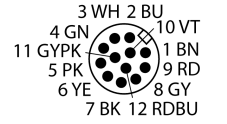
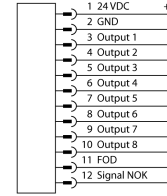
Endüktif kuplör

Primary Side

NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T



- Dişli yuva, M30 x 1,5
- Krom kaplama pirinç
- DC 4 telli, 24 VDC
- 8 x PNP çıkış
- M12 x 1 erkek uç ile domuz kuyruğu
- İkinci bileşenin tanımlanması için durum bi-ti
- Yabancı nesnelerin tanımlanması için teşhis bi-ti



Tip	NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T
Tanıt. no.	4300201

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 _a	≤ 750 mA
Çıkış işlevi	12 telli, PNP

Nominal transmission capacity	12 W
Maximum standby power coupled	3 W
Maximum standby power not coupled	1 W
Sistem hazırlığı gecikmesi (güç)	160 ms

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
Elektirsel bağlantı	Konektörlü kablo, M12 x 1
Kablo tipi	Ø 5.6 mm, Lif9YH-11YH, PUR, 0.3 m
Çekirdek kesit alan	12 x 0.14 mm ²

Ortam koşulları	
Ortam sıcaklığı	-20...+55 °C
Titreşim direnci	55 Hz (1 mm)
IP Derecesi	IP67
	IP68
MTTF	547 yılı SN 29500'e uygun (Ed. 99) 20 °C

İşlevsel prensip

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

Aksesuarlar

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
QM-30	6945103	Dayamalı hızlı montaj braket; malzeme: Krom kaplama piriç. Erkek diş M36 × 1,5. Not: Yakınlık anahtarlarının anahtarlama uzaklığı, hızlı montaj braketleri kullanılırken değişebilir.	
BST-30B	6947216	Dişli silindirik sensörler için montaj kelepçesi, dayamalı; malzeme: PA6	
MW-30	6945005	Dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Paslanmaz çelik A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Dişsiz ve dişli silindirik sensörler için montaj braket; malzeme: Polipropilen	

Function accessories

Tip kodu	İdent no.		Ölçekli çizim
RKC12T-2/TXL	6625339		