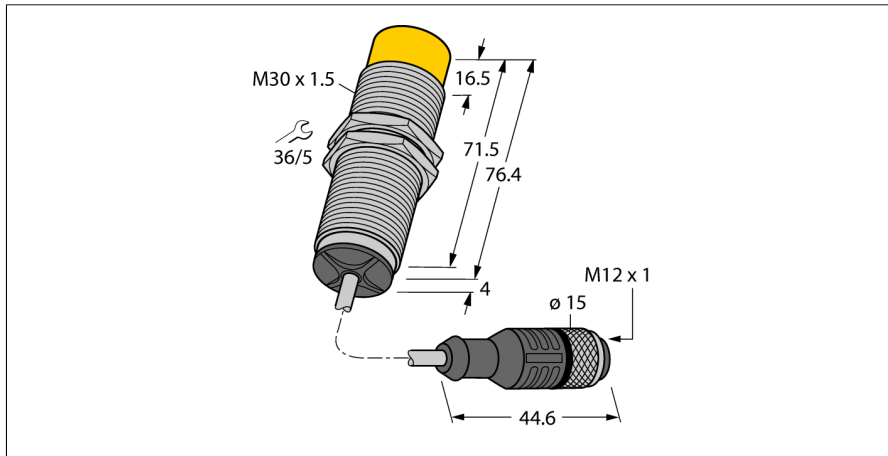


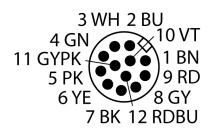
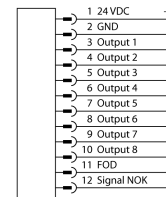
Inductieve koppelmodule

Primaire zijde

NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T



- schroefdraad, M30 x 1,5
- messing verchroomd
- DC 4-draads, 24 VDC
- 8 x PNP-uitgang
- pigtail met connector, M12 x 1
- statusbit voor het herkennen van het secundaire deel
- diagnosebit voor het herkennen van vreemde objecten



Functieprincipe

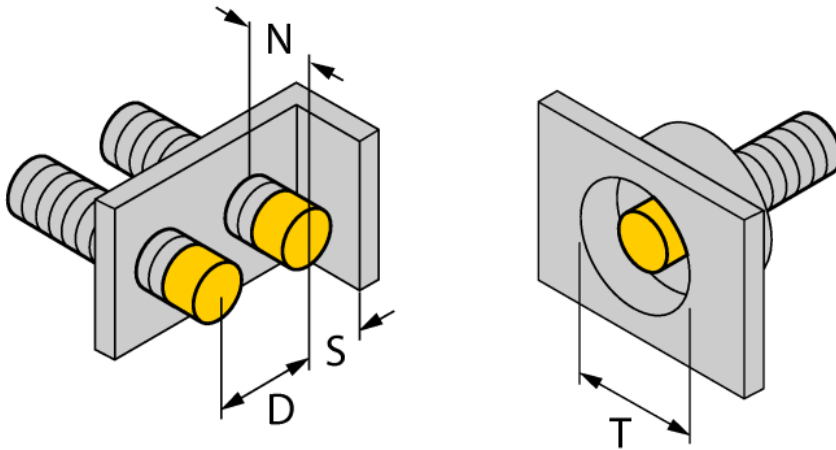
Inductieve koppelmodules worden gebruikt voor de contactloze energie- en datatransmissie. Met een hoogfrequent wisselveld wordt energie bij een frequentie van 200 kHz overgedragen, de datatransmissie gebeurt bij 2,4 GHz. Het spanningsgevoede primaire deel NICP voedt via de luchtinterface het secundaire deel NICS dat de data van sensoren enz. op diens zijde terug naar het primaire deel overdraagt.

Type	NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T
Ident no.	4300201
Maximale transmissie-afstand	7 mm
Maximale offset	5 mm
Maximale hoekafwijking	15 °
Inbouwvoorwaarde	Niet-bondig
Omgevingstemperatuur	-20...+55 °C
DC nominale bedrijfsstroom	≤ 750 mA
Uitgangsfunctie	12-draads, PNP
Nominaal transmissievermogen	12 W
Maximaal Standby-vermogen gekoppeld	3 W
Maximaal Standby-vermogen niet-gekoppeld	1 W
Stand-bytijd systeem (vermogen)	160 ms
IO-Link specificatie	versie 1.1.1
Bouwworm	schroefdraad, M30 × 1.5
Afmetingen	80.4 mm
Materiaal behuizing	metaal, CuZn, verchroomd
Materiaal actief vlak	Kunststof, PA12-GF30
Max. aandraaimoment behuizingsmoer	40 Nm
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 × 1
Kabeluitvoering	Ø 5.6 mm, Lif9YH-11YH, PUR, 0.3 m Halogeenvrij, onontvlambaar conform VDE
Aderdoorsnede	12x 0.14 mm ²
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67 IP68
MTTF	547 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Inductieve koppelmodule
Primaire zijde
NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T

Afstand D	60 mm
Afstand T	60 mm
Afstand S	30 mm
Afstand N	26,5 mm

Diameter van het actief vlak B	Ø 30 mm
--------------------------------	---------

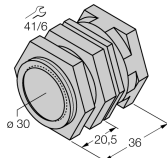
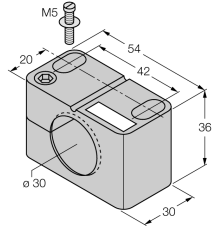
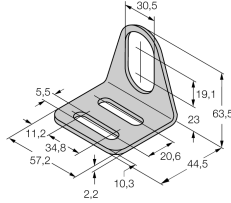
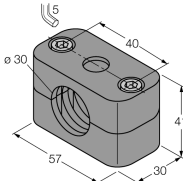


Inductieve koppelmodule

Primaire zijde

NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
QM-30	6945103	Snelmontagebeugel met vaste aanslag; materiaal: messing verchroomd. Externe schroefdraad M36 × 1,5. Opgelet: De schakelafstand van de naderingsschakelaars kan door het gebruik van snelmontagebeugels veranderen.	
BST-30B	6947216	Bevestigingsklem voor sensoren met schroefdraad, met vaste aanslag; materiaal: PA6	
MW-30	6945005	Bevestigingsbeugel voor sensoren met schroefdraad; materiaal: roestvast staal A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Bevestigingsklem voor sensoren met gladde buis of schroefdraad; materiaal: Polypropyleen	

Functietoebereiden

Type	Ident no.		Afmetingen
RKC12T-2/TXL	6625339		