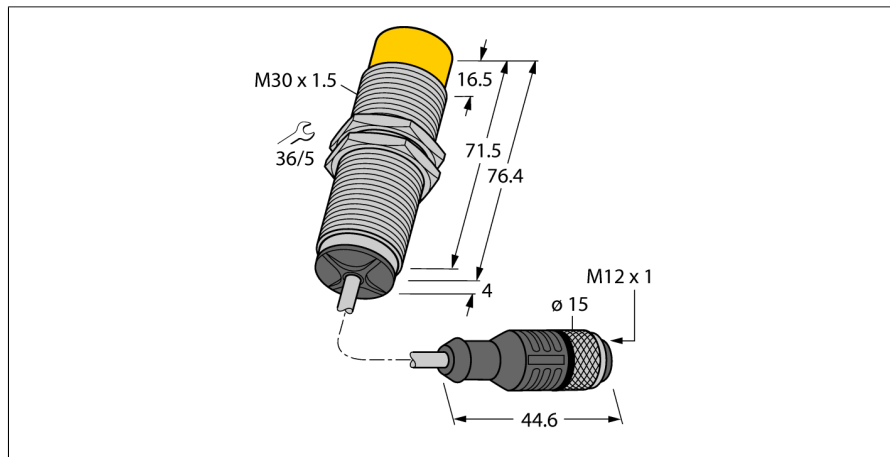


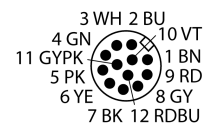
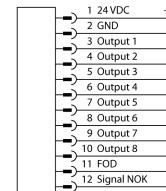
Inductieve koppelmodule

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



Type	NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T
Identnr.	4300201

Maximale transmissie-afstand	7 mm
Maximale offset	5 mm
Maximale hoekafwijking	15 °

Algemene gegevens	
Inbouwsituatie	Niet-bondig

Elektrische gegevens	
DC nominale bedrijfsstroom I _e	≤ 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	V 1.1.1
----------------------	---------

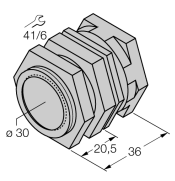
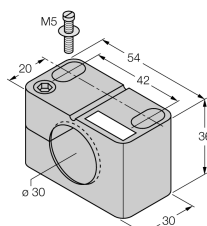
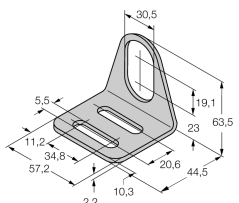
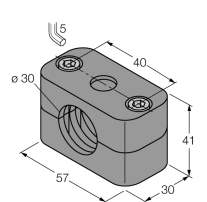
Mechanische gegevens	
Bouwvorm	schroefdraad, M30 x 1.5
Afmetingen	80.4 mm
Materiaal behuizing	metaal, CuZn, verchroomd
Materiaal actief vlak	Kunststof, PA12-GF30
Max. aandraaimoment behuizingsmoer	40 Nm
Elektrische aansluiting	Kabel met connector, M12 x 1
Kabeluitvoering	Ø 5.6 mm, Lif9YH-11YH, PUR, 0.3 m
	Halogeenvrij, onontvlambaar conform VDE
Aderdoorsnede	12x 0.14 mm ²

Omgevingsomstandigheden	
Omgevingstemperatuur	-20...+55 °C
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Beschermingsgraad	IP67
	IP68
MTTF	547 Jaren volgens SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Funcțieprincipe

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.

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	

Functietoehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
RKC12T-2/TXL	6625339		