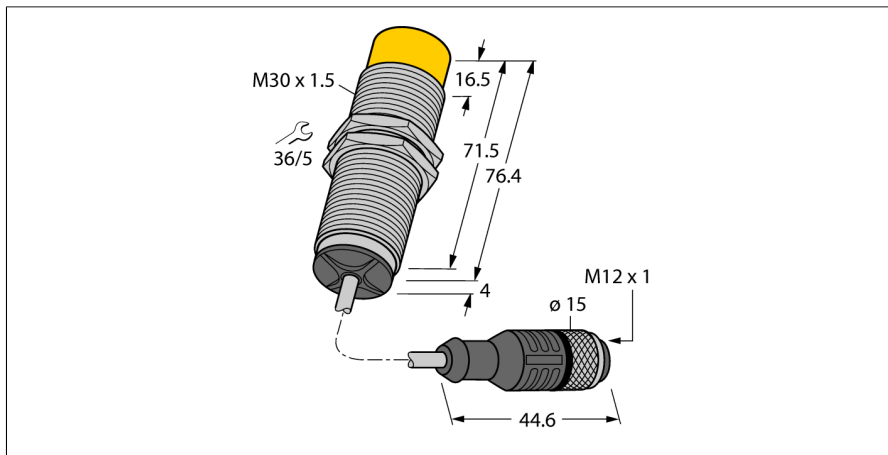


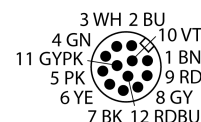
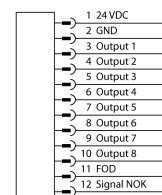
Łącznik indukcyjny

Strona główna

NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T



- Obudowa cylindryczna gwintowana M30x1,5
- Mosiądz chromowany
- 4-przewodowy DC, 24 VDC
- 8 x wyjście PNP
- Krótki przewód ze złączem męskim M12 x 1
- Bit stanu do identyfikacji dodatkowego komponentu
- Bit diagnostyczny do wykrywania obcych obiektów



Typ	NICP-M30-8P8-0.3-RSC12T
Nr kat.	4300201

maks. odległość transmisji	7 mm
maks. przesunięcie	5 mm
Maksymalne przecięnięcie kątowe	15 °

Dane ogólne	
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy

Dane elektryczne	
Prąd znamionowy DC I _n	≤ 750 mA
Funkcja wyjścia	12-przewodowy, PNP

Nominalna pojemność transmisji	12 W
Maksymalna moc czuwania w połączeniu	3 W
Maksymalna moc czuwania bez połączenia	1 W
Opóźnienie gotowości systemu (zasilanie)	160 ms

Specyfikacja IO-Link	V 1.1.1
----------------------	---------

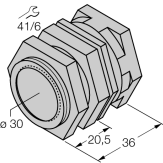
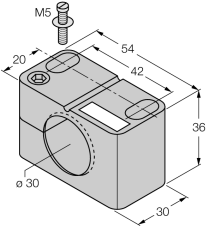
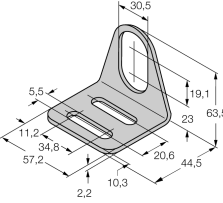
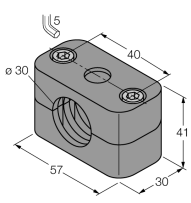
Dane mechaniczne	
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, M30 x 1.5
Wymiary	80.4 mm
Materiał obudowy	Metal, CuZn, Chromowane
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA12-GF30
Maks. moment dokręcenia nakrętki obudowy	40 Nm
Połączenie elektryczne	Kabel ze złączem, M12 x 1
Typ przewodu	Ø 5.6 mm, Lif9Y-11Y, PUR, 0.3 m
	Bez halogenów, materiał niepalny zgodnie z normą VDE
Przekrój przewodu	12 x 0.14 mm ²

Zasada działania

Łącznik indukcyjny przesyła bezkontaktowo energię i dane. Za pomocą pola o wysokiej częstotliwości przesyłana jest energia (200 kHz) i dane (2,4 GHz). Zasilany bezpośrednio główny komponent NICP zasila element wtórny NICS za pośrednictwem interfejsu powietrznego. Zwrotnie czujnik przesyła sygnał do elementu głównego.

Warunki środowiskowe	
Temperatura pracy	-20...+55 °C
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Stopień ochrony	IP67
	IP68
MTTF	547 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
QM-30	6945103	Uchwyt szybkiego montażu z zamkiem; materiał: mosiądz chromowany. Gwint męski M36 × 1,5. Uwaga: Stosowanie uchwytów szybkiego montażu może spowodować zmianę zakresu detekcji czujników zbliżeniowych.	
BST-30B	6947216	Obejma montażowa dla czujników cylindrycznych gwintowanych; materiał: PA6	
MW-30	6945005	Wspornik montażowy dla czujników cylindrycznych gwintowanych; materiał: Stal nierdzewna A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Uchwyt montażowy dla czujników cylindrycznych gwintowanych i gładkich; materiał: Polipropylen	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
RKC12T-2/TXL	6625339		