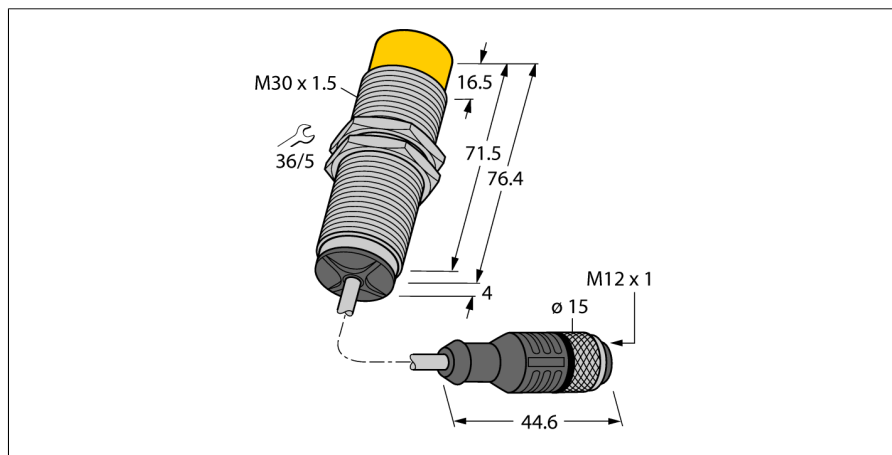


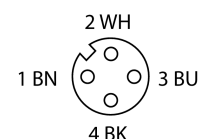
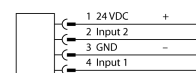
Łącznik indukcyjny
Strona drugorzędna
NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T

TURCK

Industrial
Automation



- Obudowa cylindryczna gwintowana M30x1,5
- Mosiądz chromowany
- 4-przewodowy DC, 24 VDC
- 2 x wejście PNP
- Krótki przewód ze złączem żeńskim M12 x 1
- Transmisja IO-Link



Typ	NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T
Nr kat.	4300301
maks. odległość transmisji	7 mm
maks. przesunięcie	5 mm
Maksymalne przecięnięcie kątowe	15 °
Warunki montażowe	Niepowierzchniowy
Temperatura pracy	-20...+55 °C
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 500 mA
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak
Nominalna pojemność transmisji	12 W
Maksymalna moc czuwania w połączeniu	3 W
Maksymalna moc czuwania bez połączenia	1 W
Maximaler Ausgangsstrom	2400mA 0,1 ms
Operational readiness time system	160 ms
Funkcja wejścia	4-żyłowe PNP i IO-Link
Specyfikacja IO-Link	Wersja 1.1.1
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 dokręcający nakrętki obudowy	40 Nm
Połączenie elektryczne	Przewód ze złączem, M12 x 1
Typ przewodu	4.7mm, Lif9Y-11Y, PUR, 0.3 m niepodatność na ogień zgodna z VDE 0472, część 804B
Przekrój poprzeczny przewodu:	4 x 0.34mm ²
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Klasa ochrony	IP67 IP68
MTTF	1095 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C

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 NIPC zasila element wtórny NICS za pośrednictwem interfejsu powietrznego. Zwrotnie czujnik przesyła sygnał do elementu głównego.

Łącznik indukcyjny
Strona drugorzędna
NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T

TURCK

Industrial
Automation

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

Średnica powierzchni aktywnej B	Ø 30 mm
---------------------------------	---------

