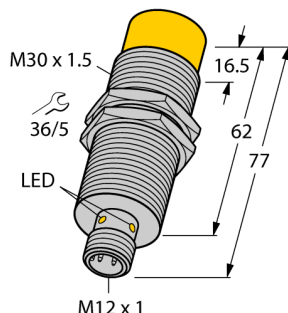


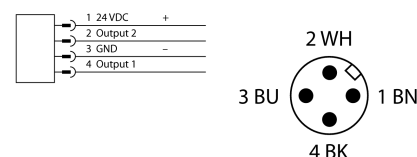
Łącznik indukcyjny
Strona główna
NICP-M30-IOL2P8X-H1141

TURCK

Industrial
Automation



- Obudowa cylindryczna gwintowana M30x1,5
- Mosiądz chromowany
- 4-przewodowy DC, 24 VDC
- 2 x wyjście PNP
- Złącze męskie M12 x 1
- Transmisja IO-Link



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.

Typ	NICP-M30-IOL2P8X-H1141
Nr kat.	4300101
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	≤ 750 mA
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, PNP & IO-Link
Nominalna pojemność transmisji	12 W
Maksymalna moc czuwania w połączeniu	3 W
Maksymalna moc czuwania bez połączenia	1 W
Operational readiness time system	160 ms
Specyfikacja IO-Link	Wersja 1.1.1
Wykonanie	Cylindryczne gwintowane, M30 × 1,5
Wymiary	77.1 mm
Materiał obudowy	Metal, CuZn, Chromowane
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, PA12-GF30
Maks. moment dokręcający nakrętki obudowy	40 Nm
Połączenie elektryczne	Złącze, M12 × 1
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Klasa ochrony	IP67
	IP68
MTTF	547 rok/lata zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 20 °C
Wskaźnik stanu przełączenia	LED żółta 10 Hz = bez dodatkowych komponentów, 1 Hz = aktywny FOD

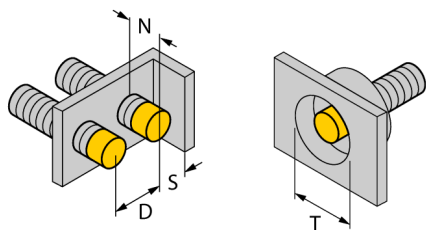
Łącznik indukcyjny
Strona główna
NICP-M30-IOL2P8X-H1141

TURCK

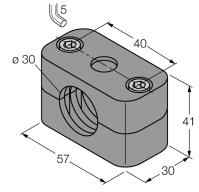
Industrial
Automation

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

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



Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
QM-30	6945103	element montażowy szybkiej instalacji z wymuszoną pozycją czujnika; materiał: chromowany miedź; gwint męski M36 x 1.5. Uwaga: Zakres detekcji czujników zbliżeniowych może zostać zredukowany, gdy stosowane są elementy montażowe szybkiej instalacji.	
BST-30B	6947216	Klamra montażowa z blokadą dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: PA6	
MW-30	6945005	Uchwyt montażowy dla obudów cylindrycznych, gwintowanych; materiał: Stal nierdzewna A2 1.4301 (AISI 304)	
BSS-30	6901319	Uchwyt montażowy dla obudów cylindrycznych, gładkich i gwintowanych; materiał: Polipropylen	

Akcesoria - funkcja

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
TBIL-M1-16DIP	6814100	16-kanalowy hub I/O przeznaczony do podłączenia 16 wejść dwustanowych PNP do modułu nadrzędnego IO-Link	