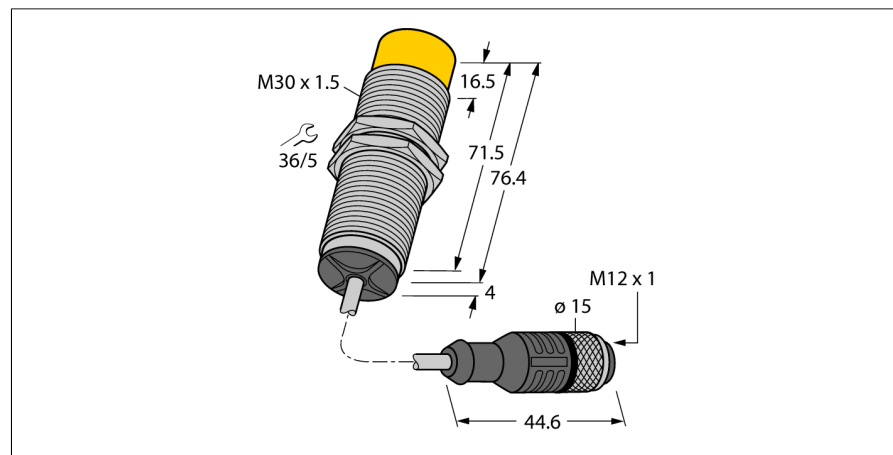


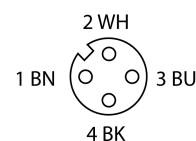
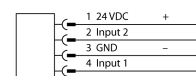
induktivní vazební člen

Sekundární strana

NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T



- závitové pouzdro M30x1,5
- chromovaná mosaz
- DC 4drát, 24 VDC
- 2x PNP vstup
- kabel se zásuvkou M12x1
- IO-Link komunikace



Funkční princip

Indukční vazební člen pro bezdrátový přenos energie a signálů. Pomocí vysokofrekvenčního střídavého pole se, při frekvenci 200 kHz, přenáší energie, signály se přenáší frekvencí 2,4 GHz. Primární napájení díl NICS napájí přes vzduchovou mezeru sekundární díl NICS. Ten současně poskytuje data od připojených senzorů.

Typ	NICS-M30-IOL2P8-0.3-RKC4.4T
ID č.	4300301
Poznámka p produktu	Výroba ukončena Náhrada: 100018259
Max. přenosová vzdálenost	7 mm
Max. vyosení	5 mm
Maximální úhlové vyosení	15 °
Všeobecné údaje	
Montážní podmínky	nevestavné
Elektrické údaje	
DC jmenovitý provozní proud I _e	≤ 500 mA
Ochrana proti zkratu	ano
Jmenovitý přenášený výkon	12 W
Maximální standby spřažený výkon	3 W
Maximální standby nespřažený výkon	1 W
Maximaler Ausgangsstrom	2400 mA pro 0,1 ms
Zpoždění po zapnutí	160 ms
Vstupní funkce	čtyřdrát, PNP & IO-Link
IO-Link specifikace	V 1.1.1
Mechanické údaje	
Pouzdro	závitové pouzdro, M30 x 1.5
Rozměry	80.4 mm
Materiál pouzdra	kov, CuZn, chromovaný
Materiál aktivní plochy	plast, PA12-GF30
Utahovací moment upevňovací matice	40 Nm
Elektrické připojení	kabel s konektorem, M12 x 1
Kabel	Ø 4.7 mm, Lif9YH-11YH, PUR, 0.3 m bez halogenů, samozhášivý dle VDE
Průřez vlákna	4 x 0.34 mm ²

Podmínky okolí	
Okolní teplota	-20... +55 °C
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Stupeň krytí	IP67
	IP68
MTTF	1095 let dle SN 29500 (Ed. 99) 20°C

