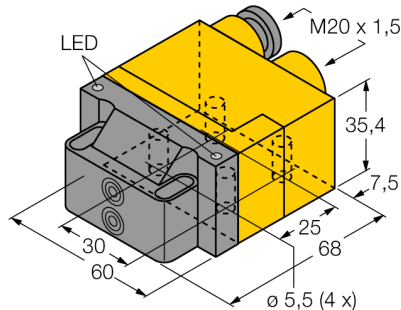
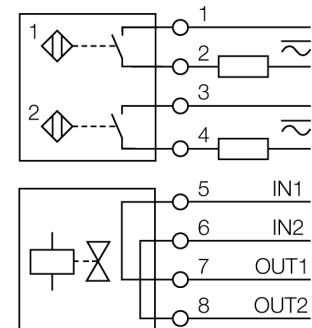


**Czujnik indukcyjny
czujnik podwójny dla napędów obrotowych
NI4-DSU26TC-2ADZ30X2**



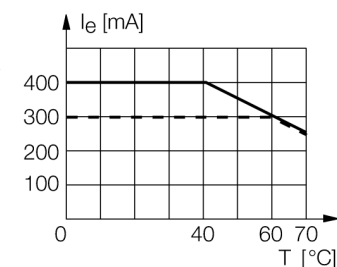
- obudowa prostopadłościenna typu DSU26
- tworzywo sztuczne PP-GF30-VO
- dwa wyjścia monitorujące pozycję elementu obrotowego
- do montażu na wszystkich standardowych elementach wykonawczych
- 4-przewodowy AC, 20...250 VAC
- 4-przewodowy DC, 10...300 VDC
- 2 x NO
- terminal zaciskowy

Schemat podłączenia



Zasada działania

Czujniki indukcyjne przeznaczone są do bezkontaktowej detekcji metalowych obiektów. Czujniki podwójne zostały specjalnie zaprojektowane do detekcji stanu zaworów i napędów obrotowych. Łączą one zalety pewności pracy czujników indukcyjnych oraz elastyczności zastosowania systemów w obudowach modułowych.



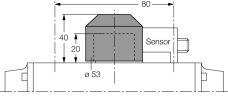
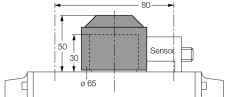
Typ	NI4-DSU26TC-2ADZ30X2
Nr kat.	4290004
Nominalny zasięg detekcjiSn	4 mm
Warunki montażowe	niewierzchniowy
Współczynniki korekcji	St37 = 1; Al = 0,3; stal nierdzewna = 0,7; Ms = 0,4
Powtarzalność	≤ 2 % pełnej skali
Dryft temperaturowy	10 %
Histereza	3...15 %
Temperatura pracy	-25...+70 °C
Napięcie zasilania	20...250VAC
Napięcie zasilania	10...300VDC
Nominalny prąd zasilania AC	≤ 400 mA
Nominalny prąd zasilania DC	≤ 300 mA
Częstotliwość	≥ 50...≤ 60 Hz
Prąd szczytkowy	≤ 1,7 mA
Napięcie znamionowe izolacji	≤ 1,5 kV
Prąd udarowy	≤ 3 A (≤ 20 ms maks. 5 Hz)
Zabezpieczenie przed zwarcie	tak/ blokada
Spadek napięcia przy I _n	≤ 6 V
Ochrona przed przerwą w obwodzie/odwrotną polaryzacją	tak/ całkowita
Funkcja wyjścia	4-przewodowy, 2x NO
Najniższy prąd zasilania I _n	≤ 3 mA
Kontrola zaworu	Exi (max. 45 V)
Częstotliwość przełączania	0.02 kHz
Wykonanie	czujnik podwójny do kontroli zaworu, DSU26
Wymiary	68 x 60 x 35.4 mm
Materiał obudowy	tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne PA12-GF20, żółta
Materiał powierzchni aktywnej	tworzywo sztuczne, tworzywo sztuczne PA12-GF20, czarny
Podłączenie	Terminal zaciskowy
Maks. średnica przewodu	≤ 2.5 mm ²
Odporność na wibracje	55 Hz (1 mm)
Odporność na uderzenia	30 g (11 ms)
Stopień ochrony	IP67
MTTF	2283lat zgodnie z SN 29500 (Ed. 99) 40 °C
Wskaźnik stanu przełączenia	2 x LED żółty / czerwona
W zestawie	2 dławiki kablowe (niebieskie), 1 zaśleпка

Czujnik indukcyjny
czujnik podwójny dla napędów obrotowych
NI4-DSU26TC-2ADZ30X2

TURCK

Industrial
Automation

Akcesoria montażowe

Typ	Nr kat.		Rysunek wymiarowy
BTS-DSC26-EB1	6900222	Element montażowy (krążek) dla czujników podwójnych; tłumiona pozycja końcowa; rozstaw otworów na powierzchni czołowej 80 x 30 mm i 130 x 30mm; wysokość trzpienia 20 mm / \varnothing maks. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	Element montażowy (krążek) dla czujników podwójnych; tłumiona pozycja końcowa; rozstaw otworów na powierzchni czołowej 80 x 30 mm i 130 x 30mm; wysokość trzpienia 30 mm / \varnothing maks. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	Element montażowy (krążek) dla czujników podwójnych; tłumiona pozycja końcowa; rozstaw otworów na powierzchni czołowej 30 x 130 mm; wysokość trzpienia 30 mm / \varnothing maks. 85 mm	