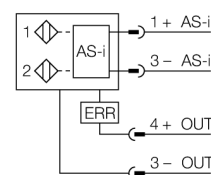


- kvádrové pouzdro DSU26
- plast PP-GF30-VO
- dva výstupy pro kontrolu polohy rotačního pohonu
- montáž na standardní pohony
- možnost ventilové přípojky
- AS-interface, 18...33 VDC
- konektor M12x1

Schéma zapojení



Typové označení	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Identifikační číslo	1902001

Jmenovitá spínací vzdálenost_{Sn}	4 mm
Provedení	nevestavné
Faktor korekce	St37 = 1; Al = 0,3; nerez = 0,7; Ms = 0,4
Opakovatelnost	≤ 2 % z rozsahu
Teplotní drift	10 %
Hystereze	3...15 %
Okolní teplota	-25... +70°C

Napájecí napětí	18...33VDC
Proud naprázdno I ₀	≤ 35 mA
Jmenovité izolační napětí	≤ 0.5 kV
Výstupní funkce	dvoudrát, 2x spínací kontakt, AS-i
I/O konfigurace (hex) / ID kód (hex)	S-7/ F
I/O vstup	0 = horní senzor S01 1 = spodní senzor S02 2 = přerušení vodiče na výstupu 3 = nepoužito
I/O výstup	0 = výstup 1 1 - 3 = nepoužito
Ochrana proti zkratu / watchdog výstupu	ano/ ano
Ochrana proti přerušení vodičel...	≤ 0.1 mA
LED výstupu	žlutá: výstup / červená: přerušení vodiče
Frekvence spínání	0.03 kHz

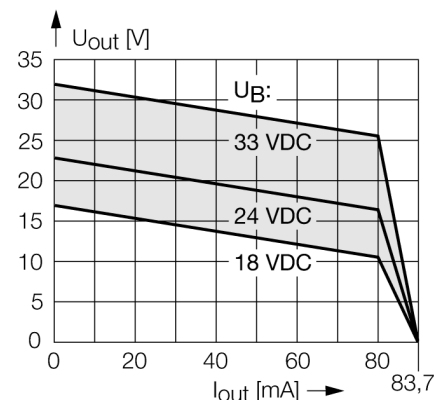
Pouzdro	dvojitý senzor pro ventily, DSU26
Rozměry	68 x 60 x 35.4 mm
Materiál pouzdra	plast, PP-GF30, žlutá
Materiál aktivní plochy	plast, PP-GF30, černá
Připojení	konektor, M12 x 1
Odolnost vůči vibracím	55 Hz (1 mm)
Odolnost proti rázům	30 g (11 ms)
Stupeň krytí	IP67

Indikace stavu výstupu	2 x LED žlutá / žlutá
-------------------------------	-----------------------

Funkční princip

Indukční senzory detekují bezdotykově a bez opotřebení kovové objekty. Dvojité senzory jsou speciálně konstruovány pro kontrolu koncových poloh otočných ventilů. Kombinují funkční bezpečnost bezdotykových indukčních senzorů s velkou flexibilitou v provedení pouzdra.

Křivka snížení výkonu





**Indukční senzor
dvojitý senzor pro rotační pohony
NI4-DSU26-2ASIX4-H1140**

TURCK

Industrial
Automation

Příslušenství

Typové označení	Identifikační číslo		Rozměrový náčrtek
BTS-DSC26-EB1	6900222	Montážní sada (puk); zatlumení v koncové poloze; rozteč otvorů na přírubě 80 x 30 mm a 130 x 30 mm; připojovací hřídel (čep hřídele) výška 20 / Ø max. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	Montážní sada (puk); zatlumení v koncové poloze; rozteč otvorů na přírubě 80 x 30 mm a 130 x 30 mm; připojovací hřídel (čep hřídele) výška 30 / Ø max. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	Montážní sada (puk); zatlumení v koncové poloze; rozteč otvorů na přírubě 30 x 130 mm; připojovací hřídel (čep hřídele) výška 30 / Ø max. 85 mm	