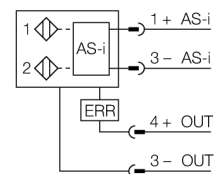
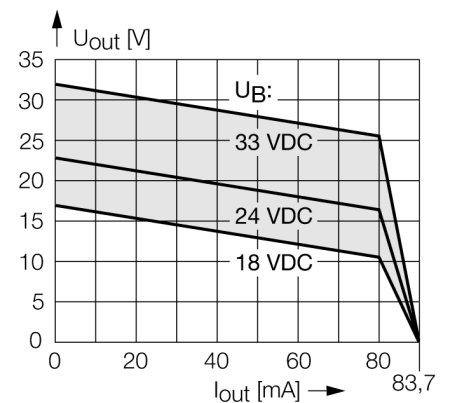


- rechthoekig, bouwvorm DSU26
- kunststof, PP-GF30-VO
- twee uitgangen voor de detectie van de positie van de klepstanden
- montage op alle standaardaandrijvingen
- ventiel aansluiting mogelijk
- AS-Interface 18...33 VDC
- connector, M12 x 1

Aansluitschema

Functieprincipe

Inductieve sensoren detecteren contactloos en slijtagevrij metalen voorwerpen. Dubbelsensoren zijn speciaal ontworpen voor de positiecontrole op kleppen en combineren de bedrijfszekerheid van contactloze inductieve sensoren met de flexibiliteit van een opbouwbehuizing.

Temperatuurdrift-curve


Type	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Ident no.	1902001
Nominale schakelafstand S_n	4 mm
Inbouwvoorwaarde	niet-bondig
Correctiefactoren	St37 = 1; Al = 0,3; roestvast staal = 0,7; Ms = 0,4
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ 2 % van eindwaarde
Temperatuurdrift	10 %
Hysteresis	3...15 %
Omgevingstemperatuur	-25...+70 °C
Bedrijfsspanning U_s	18...33 VDC
Eigen stroomopname I_s	≤ 35 mA
Nominale isolatiespanning	≤ 0.5 kV
Uitgangsfunctie	2-draads, 2x N.O., AS-i
I/O-configuratie (HEX) / ID-code (HEX)	S-7/ F
I/O-matrix ingang	0 = bovenste sensor S01 1 = onderste sensor S02 2 = draadbreek aan de uitgang
I/O-matrix uitgang	3 = niet gebruikt 0 = uitgang 1 1 - 3 = niet gebruikt
Kortsluitbeveiliging / Watchdog van de uitgang	ja/ ja
Draadbreekbeveiliging I_{sa}	≤ 0.1 mA
Uitgangs-LED's	geel: uitgang / rood: draadbreek
Schakelfrequentie	0.03 kHz
Bouwvorm	dubbelsensor voor klepstanddetectie, DSU26
Afmetingen	68 x 60 x 35.4 mm
Materiaal behuizing	kunststof, PP-GF30, geel
Materiaal actief vlak	kunststof, PP-GF30, zwart
Aansluiting	male, M12 x 1
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
Schakeltoestandsindicatie	2 x LEDgeel / geel



inductieve

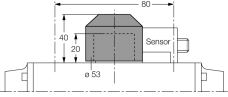
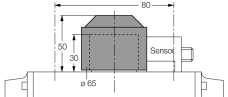
dubbelsensor voor de positiecontrole op kleppen

NI4-DSU26-2ASIX4-H1140

TURCK

Industrial
Automation

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BTS-DSC26-EB1	6900222	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie bedempt; gatenconfiguratie op flensvlak 80 x 30 mm en 130 x 30mm; aansluitas (astap) hoogte 20 / Ø max. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie bedempt; gatenconfiguratie op flensvlak 80 x 30 mm en 130 x 30mm; aansluitas (astap) hoogte 30 / Ø max. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie bedempt; gatenconfiguratie op flensoppervlak 30 x 130 mm; aansluitas (aandrijfaste) hoogte 30 / Ø max. 85 mm	