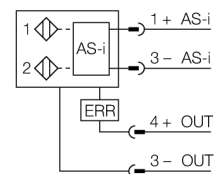
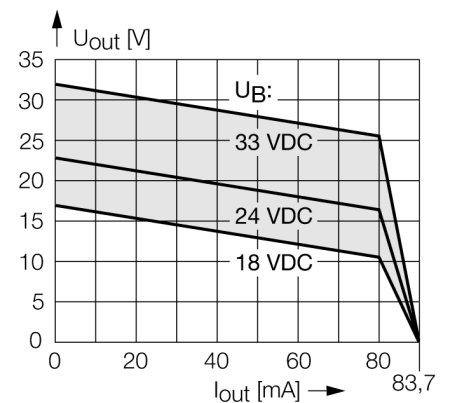


- rechthoekig, bouwvorm DSU35
- kunststof, PP-GF30-VO
- twee uitgangen voor de detectie van de positie van de klepstanden
- montage op alle standaardaandrijvingen
- ventilaansluiting mogelijk
- AS-Interface 18...33 VDC
- connector, M12 x 1

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.

Temperatuurdrijf-curve


Type	NI4-DSU35-2ASIX4-H1140
Ident no.	1902000
Nominale schakelafstand Sn	4 mm
Inbouwvoorwaarde	niet-bondig
Correctiefactoren	St37 = 1; Al = 0,3; roestvast staal = 0,7; Ms = 0,4
Herhalingsnauwkeurigheid	≤ 2 % van eindwaarde
Temperatuurdrijf	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, DSU35
Afmetingen	59 x 60 x 35.4 mm
Materiaal behuizing	kunststof, PP-GF30, geel
Materiaal actief vlak	kunststof, PP-GF30, zwart
Aansluiting	male, M12 x 1
Ventilaansluiting	Connector, M12 x 1
Vibratiebestendigheid	55 Hz (1 mm)
Schokbestendigheid	30 g (11 ms)
Beschermingsgraad	IP67
Schakeltoestandsindicatie	2 x LEDgeel / geel

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BTS-DSU35-EB1	6900225	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie bedempt; gatenconfiguratie op flensvlak 80 x 30 mm en 130 x 30 mm; aansluitas (astap) hoogte 20 (30) / Ø max. 30 mm	
BTS-DSU35-Z01	6900229	opbouwset voor dubbelsensoren voor grotere actuatoren: Ø schijf en veerring max. 65 mm; gatenconfiguratie op flensvlak 30 x 80 mm (30 x 130) mm; aansluitas (astap) hoogte 20 / Ø max. 30 mm	
BTS-DSU35-Z02	6900230	opbouwset voor dubbelsensoren voor grotere actuatoren: Ø schijf en veerring max. 65 mm; gatenconfiguratie op flensvlak 30 x 80 mm (30 x 130) mm; aansluitas (astap) hoogte 20 (30) / Ø max. 40 mm	
BTS-DSU35-Z03	6900231	opbouwset voor dubbelsensoren voor grotere actuatoren: Ø schijf en veerring max. 110 mm; gatenconfiguratie op flensvlak 30 x 130 mm; aansluitas (aseind) hoogte 30 / Ø max. 70 mm	
BTS-DSU35-Z07	6900403	opbouwset voor dubbelsensoren voor grotere actuatoren: Ø schijf en veerring max. 110 mm; gatenconfiguratie op flensvlak 30 x 130 mm; aansluitas (aseind) hoogte 50 / Ø max. 75 mm	



inductieve

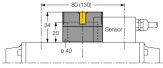
dubbelsensor voor de positiecontrole op kleppen

NI4-DSU35-2ASIX4-H1140

TURCK

Industrial
Automation

Toebehoren

Type	Ident no.		Afmetingen
BTS-DSU35-EBE3	6901070	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie bedempt; open en gesloten schakelpunt instelbaar; gatenconfiguratie op flensvlak 80 x 30 mm en 130 x 30 mm; aansluitas (astap) hoogte 20 / Ø max. 30 mm	
BTS-DSU35-EU2	6900455	bedempingsset (puck) voor dubbelsensoren; eindpositie niet-bedempt voor rechts- en linksdraaiende aandrijvingen; gatenconfiguratie op flensvlak 80 x 30 mm en 130 x 30 mm; aansluitas (astap) hoogte 20 (30) / Ø max. 30 mm	