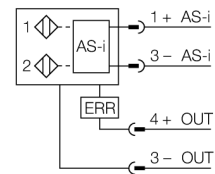
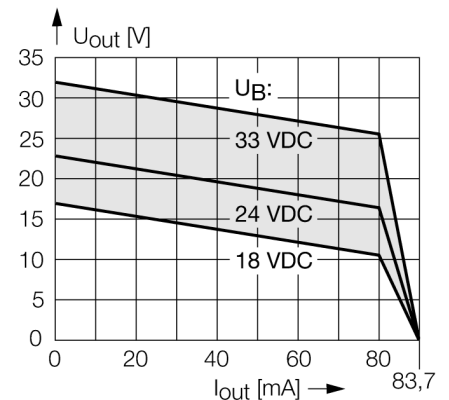


- quaderförmig, Bauform DSU26
- Kunststoff, PP-GF30-VO
- zwei Ausgänge zur Überwachung der Stellung von Schwenkantrieben
- Montage auf alle Normantriebe
- Ventilanschluss möglich
- AS-Interface, 18...33 VDC
- Steckverbinder, M12 x 1

Anschlussbild

Funktionsprinzip

Induktive Sensoren erfassen berührungslos und verschleißfrei metallische Objekte. Doppelsensoren sind speziell zur Stellungenabfrage von Schwenkventilen konstruiert und kombinieren die Funktionssicherheit von berührungslosen induktiven Sensoren mit der Flexibilität eines Aufbaugeschäuses.

Derating-Kurve


Typenbezeichnung	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Ident-Nr.	1902001
Bemessungsschaltabstand Sn	4 mm
Einbaubedingung	nicht bündig
Korrekturfaktoren	St37 = 1; Al = 0,3; Edelstahl = 0,7; Ms = 0,4
Wiederholgenauigkeit	≤ 2 % v.E
Temperaturdrift	10 %
Hysterese	3...15 %
Umgebungstemperatur	-25...+70°C
Betriebsspannung	18... 33 VDC
Leerlaufstrom I ₀	≤ 35 mA
Bemessungsisolationsspannung	≤ 0.5 kV
Ausgangsfunktion	Zweidraht, 2x Schließer, AS-i
E/A-Konfiguration (HEX) / ID-Kode (HEX)	S-7/ F
E/A-Matrix Eingang	0 = Oberer Sensor S01 1 = Unterer Sensor S02 2 = Drahtbruch am Ausgang 3 = nicht benutzt
E/A-Matrix Ausgang	0 = Ausgang 1 1 - 3 = nicht benutzt
Kurzschlusschutz / Watchdog des Ausgangs	ja/ ja
Drahtbruchsicherheit _{out}	≤ 0.1 mA
Ausgangs LEDs	gelb: Ausgang / rot: Drahtbruch
Schaltfrequenz	0.03 kHz
Bauform	Doppelsensor zur Ventilabfrage, DSU26
Abmessungen	68 x 60 x 35.4 mm
Gehäusewerkstoff	Kunststoff, PP-GF30, gelb
Material aktive Fläche	Kunststoff, PP-GF30, schwarz
Anschluss	Steckverbinder, M12 x 1
Vibrationsfestigkeit	55 Hz (1 mm)
Schockfestigkeit	30 g (11 ms)
Schutzart	IP67
Schaltzustandsanzeige	2 x LED, gelb / gelb



Induktiver

Doppelsensor für Schwenkantriebe

NI4-DSU26-2ASIX4-H1140

TURCK

Industrielle
Automation

Zubehör

Typ	Ident-Nr.		Maßbild
BTS-DSC26-EB1	6900222	Betätigungsset (Puck) für Doppelsensoren; Endlage bedämpft; Lochbild auf Flanschfläche 80 x 30 mm und 130 x 30mm; Anschlusswelle (Wellenzapfen) Höhe 20 / Ø max. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	Betätigungsset (Puck) für Doppelsensoren; Endlage bedämpft; Lochbild auf Flanschfläche 80 x 30 mm und 130 x 30mm; Anschlusswelle (Wellenzapfen) Höhe 30 / Ø max. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	Betätigungsset (Puck) für Doppelsensoren; Endlage bedämpft; Lochbild auf Flanschfläche 30 x 130 mm; Anschlusswelle (Wellenzapfen) Höhe 30 / Ø max. 85 mm	