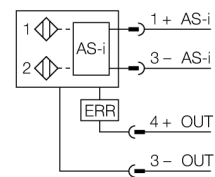
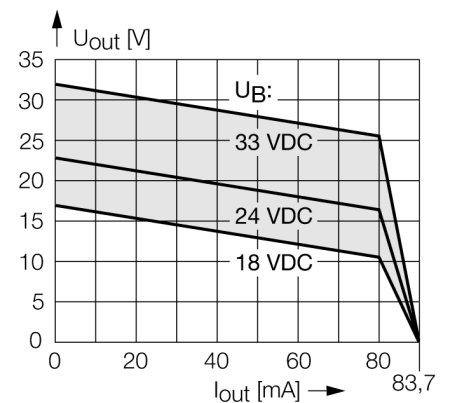


- rectangular, carcasă tip DSU26
- plastic, PP-GF30-VO
- două ieșiri pentru monitorizarea poziției actuatorelor rotative
- Montare pe toate tipurile de actuatore standard
- conectare valve posibilă
- Interfață ASI, 18...33 VCC
- conector M12 x 1

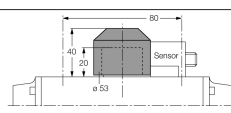
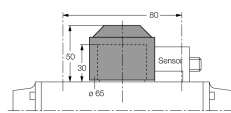
Diagramă de conexiuni

Principiu de funcționare

Senzorii inductivi sunt destinați să detecteze obiecte metalice fără contact și fără uzură a obiectelor metalice. Senzorii dubli sunt construiți special pentru detectarea poziției actuatorelor rotative. Aceștia combină fiabilitatea senzorilor inductivi fără contact cu flexibilitatea unui sistem în carcasă modulară.

curba de depreciere


Descriere tip	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Număr identificare	1902001
Distanță nominală de sesizare S_n	4 mm
Condiție de montare	degajat
Factori de corecție	St37 = 1; Al = 0.3; oțel inoxidabil = 0.7; Ms = 0.4
Repetabilitate	≤ 2 % din capătul de scală
Derivă de temperatură	10 %
Histerzis	3...15 %
Temperatura mediului	-25...+70°C
Tensiune de alimentare	18...33Vcc
Curent fără sarcină I_0	≤ 35 mA
Tensiune nominală de izolare	≤ 0.5 kV
Ieșire	2-fire, 2x normal deschis, AS-i
Configurație I/O (HEX) / cod ID (HEX)	S-7/ F
matrice de intrare	0 = senzorul de sus S01 1 = senzorul de jos S02 2 = fir întrerupt la ieșire 3 = nefolosit
matrice I/O de ieșire	0 = ieșire 1 1 - 3 = nefolosit
Protecție la scurtcircuit / watchdog ieșire	da/ da
Protecție la întrerupere fir _{ieșire}	≤ 0.1 mA
LED-uri pentru ieșire	galben: ieșire / roșu: fir întrerupt
Frecvență de comutare	0.03 kHz
Design	Senzor dual pentru monitorizare valve, DSU26
Dimensiuni	68 x 60 x 35.4mm
Materialul carcasei	plastic, PP, galben
Materialul feței active	plastic, PP, negru
Conectare	Conector, M12 x 1
Rezistență la vibrații	55 Hz (1 mm)
Rezistență la șoc	30 g (11 ms)
Grad de protecție	IP67
Indicare stare	2 x LED-uri galben / galben

Accesorii

Tip	Număr identificare		Desen cu dimensiuni
BTS-DSC26-EB1	6900222	Kit de acționare (puck) pentru senzori duali; poziția finală depășită; dispunere găuri pe suprafața flanșei 80 x 30 mm și 130 x 30 mm; ax de conectare (extensie ax) înălțime de 20 mm / Ø max. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	Kit de acționare (puck) pentru senzori duali; poziția finală depășită; dispunere găuri pe suprafața flanșei 80 x 30 mm și 130 x 30 mm; ax de conectare (extensie ax) înălțime de 30 mm / Ø max. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	Kit de acționare (puck) pentru senzori duali; poziție finală depășită; dispunere găuri pe suprafața flanșei 30 x 130 mm; ax de conectare (extensie ax) înălțime 30 mm / Ø max. 85 mm	