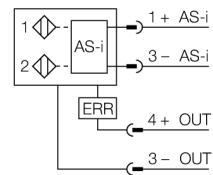


- rectangular, carcasa de la línea DSU26
- plástico, PP-GF30-VO
- dos salidas para supervisión de la posición de actuadores rotativos
- montaje en todos los actuadores comunes
- conexión a válvula posible
- interfaz AS, 18..33 VDC
- conector, M12 x 1

Esquema de conexiones

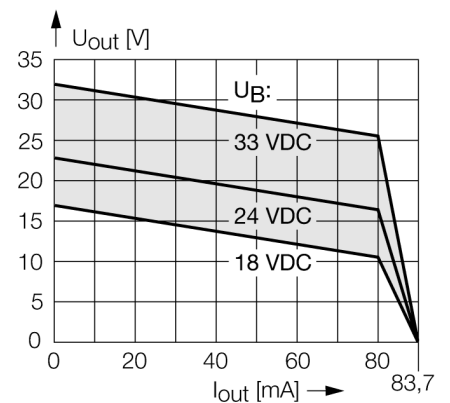


Designación de tipo	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
Nº de identificación	1902001
Distancia de conmutación nominal S_n	4 mm
Condición para el montaje	no enrasado
Factor de corrección	St37 = 1; Al = 0,3; acero inoxidable = 0,7; Ms = 0,4
Precisión de repetición	≤ 2 % v. f.
Variación de temperatura	10 %
Histéresis	3...15 %
Temperatura ambiente	-25... +70°C
Tensión de servicio	18...33 VDC
Corriente sin carga I_o	≤ 35 mA
Tensión nominal de aislamiento	≤ 0.5 kV
Función de salida	2 hilos, 2 de cierre, AS-i
Configuración E/S (HEX) / Código ID (HEX)	S-7/ F
Matriz E/S, entrada	0 = sensor superior S01 1 = sensor inferior S02 2 = rotura de hilo en la salida 3 = sin uso
Matriz E/S, salida	0 = salida 1 1 - 3 = sin uso
Protección de cortocircuito / Watchdog de la salida	sí/ sí
Protección rotura cable...	≤ 0.1 mA
Salida LEDs	amarillo: salida / rojo: Rotura de hilo
Frecuencia de conmutación	0.03 kHz
Modelo	sensor dual para la supervisión de válvulas, DSU26
Medidas	68 x 60 x 35.4 mm
Material de la carcasa	plástico, PP-GF30, amarillo
Material de la cara activa	plástico, PP-GF30, negro
Conexión	conector, M12 x 1
Resistencia a la vibración	55 Hz (1 mm)
Resistencia al choque	30 g (11 ms)
Grado de protección	IP67
Indicación estado de conmutación	2 LED amarillo / amarillo

Principio de funcionamiento

Los sensores inductivos detectan sin desgaste ni contacto los objetos metálicos. Los sensores duales están fabricados especialmente para controlar la posición de accionadores giratorios y combinan la fiabilidad de la detección inductiva sin contacto con la flexibilidad de carcasas modulares.

curva de reducción de carga



Accesorios

Modelo	N° de identificación		Dibujo acotado
BTS-DSC26-EB1	6900222	kit de activación (puck) para sensores duales; posición final atenuada; patrón de agujeros en la superficie de la brida 80 x 30 mm y 130 x 30 mm; eje de conexión (extensión del eje) altura 20 mm / Ø max. 35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	kit de activación (puck) para sensores duales; posición final atenuada; patrón de agujeros en la superficie de la brida 80 x 30 mm y 130 x 30 mm; eje de conexión (extensión del eje) altura 30 mm / Ø max. 50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	kit de activación (puck) para sensores duales; posición final atenuada; patrón de agujeros en la superficie de la brida 30 x 130 mm; eje de conexión (extensión del eje) altura 30 mm / Ø max. 85 mm	