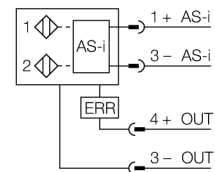


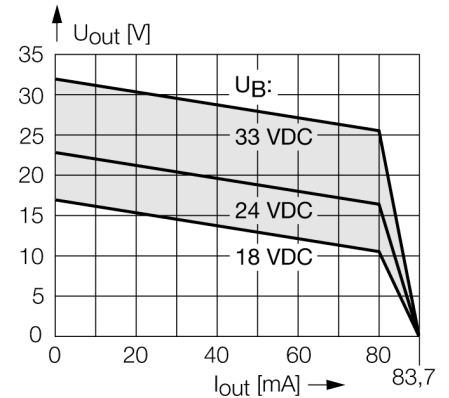
- 长方形，外壳类型DSU26
- 塑料，PP-GF30-V0
- 检测旋转执行器位置两路输出
- 在标准执行器上安装
- 阀头连接
- AS接口，18...33 VDC
- M12 x 1接插件

接线图


型号	NI4-DSU26-2ASIX4-H1140
货号	1902001
额定工作距离 S_n	4 mm
安装方式	非齐平
修正系数	37#钢 = 1; 铝 = 0.3; 不锈钢 = 0.7; 黄铜 = 0.4
重复精度	≤ 2 满量程的 %
温度漂移	10 %
磁滞	3...15 %
环境温度	-25...+70 °C
工作电压	18...33VDC
空载电流 I_0	≤ 35 mA
额定绝缘电压	≤ 0.5 kV
输出性能	2线, 2路常开, AS-i
I/O 配置 (HEX) / ID 密码 (HEX)	S-7/ F
I/O 矩阵输入	0=上端感应块S01 1=下端感应块S02 2=输出断线 3=不可用
I/O 矩阵输出	0=输出1 1-3=无用
输出短路保护/输出监视器	是/ 是
断路保护 I_{sc}	≤ 0.1 mA
LED灯输出	黄 输出/红 断线
开关频率	0.03 kHz
设计	用于阀位回讯检测的双检测面电感式传感器, DSU26
尺寸	68 x 60 x 35.4 mm
外壳材料	塑料, 塑料, PA12-GF20, 黄
感应面材料	塑料, 塑料, PA12-GF20, 黑
连接	接插件, M12 x 1
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
开关状态指示	2路LED指示灯 黄/黄

功能原理

电感式传感器以无磨损和非接触的方式来检测金属物体 阀位回讯是专为旋转执行器的位置检测而设计的 它将非接触式电感传感器的可靠性与模块化的外壳系统的灵活性结合起来。

下降曲线




电感式

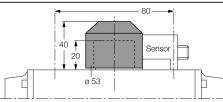
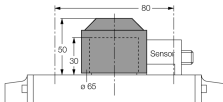
用于旋转执行器的双感应面传感器

NI4-DSU26-2ASIX4-H1140

TURCK

Industrial
Automation

附件

型号	货号		尺寸图
BTS-DSC26-EB1	6900222	阀位回讯的感应圆盘(puck);端位置衰减;法兰表面孔80 x 30 mm (130 x 30mm);连接轴(扩展轴)高度 20 mm / 最大35 mm	
BTS-DSC26-EB2	6900223	阀位回讯的感应圆盘(puck);端位置衰减;法兰表面孔80 x 30 mm (130 x 30mm);连接轴(扩展轴)高度 30 mm / 最大50 mm	
BTS-DSC26-EB3	6900224	感应圆盘(puck);端位置衰减;法兰表面孔30 x 130 mm;连接轴(扩展轴)高度 30 mm / 最大85mm	