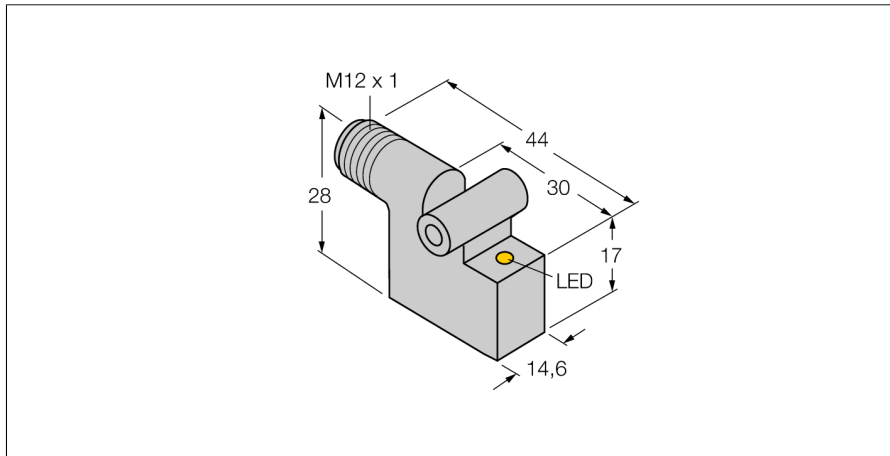


磁感应传感器

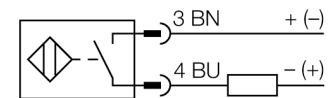
用于气缸

BIM-IKT-AD4X-H1141



- 方型外壳，厚度28 mm
- 金属，GD-Zn
- 磁感应传感器
- 2线直流，10...65 VDC
- 常开
- M12 x 1接插件

接线图



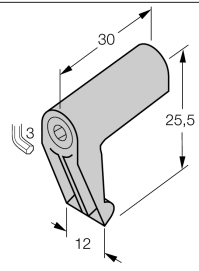
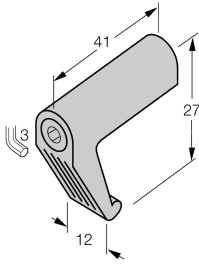
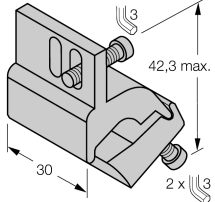
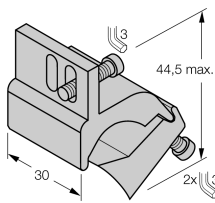
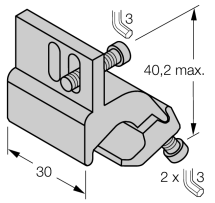
型号	BIM-IKT-AD4X-H1141
货号	44822
通过速度	≤ 3 m/s
重复性	≥ ± 0.1 mm
温度漂移	≤ 0.1 mm
磁滞	≤ 1 mm
环境温度	-25...+70 °C
工作电压	10...65VDC
余波	≤ 10 % U _s
直流额定工作电流	≤ 100 mA
漏电流	≤ 0.8 mA
额定绝缘电压	≤ 0.5 kV
短路保护	是/ 循环
压降在 I _s	≤ 4 V
断路/反极性保护	否/ 是
开关频率	0.3 kHz
设计	方型, IKT
尺寸	30 x 14.6 x 28 mm
外壳材料	金属, GD-Zn
感应面材料	塑料, PA
连接	接插件, M12 x 1
防震动性	55 Hz (1 mm)
防冲击性	30 g (11 ms)
防护等级	IP67
MTTF	2283 years 符合SN 29500 (Ed.99) 40 °C认证
安装在以下剖面	.
Cylindrical design	
开关状态指示	LED指示灯 黄

功能原理

磁感应传感器可以感应磁场，特别适合气缸内活塞的位置检测。基于磁场能够穿透非铁磁性金属的特性，传感器能够检测铝制气缸内附于活塞上的永磁体的位置。


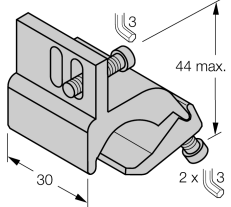

磁感应传感器
用于气缸
BIM-IKT-AD4X-H1141

附件

型号	货号	尺寸图
KLI 1 KLEMMSTÜCK	69710	安装在○拉杆型气缸上;气缸直径 32...100 mm,材质: 镀锌膜 
KLI 3 KLEMMSTÜCK	69712	安装在○拉杆型气缸上;气缸直径 63...160 mm,材质: 镀锌膜 
KLI 5Z KLEMMSTÜCK	6971803	安装在○拉杆型气缸上;气缸直径 32...63 mm,材质: 铝 
KLI 6Z KLEMMSTÜCK	6971806	安装在○拉杆型气缸上;气缸直径 50...125 mm,材质: 铝 
KLI 5 KLEMMSTÜCK	6971802	安装在□圆形气缸;气缸直径 32...50 mm,材质: 铝 

磁感应传感器
用于气缸
BIM-IKT-AD4X-H1141

附件

型号	货号	尺寸图
KLI 6 KLEMMSTÜCK	6971805	<p>安装在  圆形气缸; 气缸直径 50...100 mm, 材质: 铝</p> 
KLI 7 KLEMMSTÜCK	6971810	<p>安装在  外部带燕尾槽的圆形气缸; 气缸直径 32...200 mm, 材质: 铝</p> 