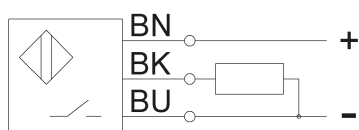
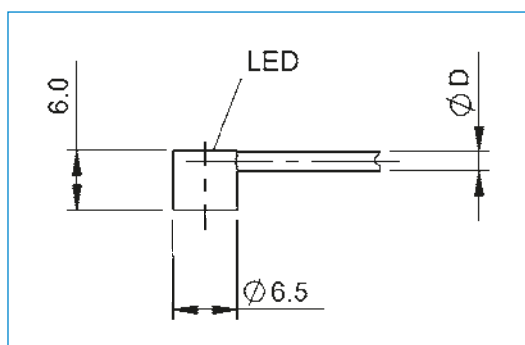


# 电感接近开关

## 传感器限位套筒 | PSH

配件	
<b>常规数据</b>	
证书	CE
基本标准	IEC 60947-5-2
根据IEC 60529标准安全保护	IP65
功能显示	是
在极性反转起到保护作用	是
工作电压显示	否
防短路	是
<b>电气数据</b>	
固定类型	电缆
测量工作电压 [V DC]	24
测量绝缘电压 [V DC]	75
电流负载量 [mA]	150
测量短路电流 [A]	100
最小电源电压 [V DC]	10
最大电源电压 [V DC]	30
电气规格	DC, 直流电压
最小工作电流 [mA]	1
负荷电容, 最大 [μF]	0.200
无功电流, 衰减, 最大 [mA]	9
无功电流, 无衰减, 最大 [mA]	3
余波, 最大 [%]	10
开关输出	PNP
切换频率 [Hz]	3000
开关功能	常开触点 (NO)
电压下降 [V]	2.5
<b>机械数据</b>	
线的数量 x 直径 [mm <sup>2</sup> ]	3x0.073
额定工作距离 S <sub>n</sub> [mm]	1.50
安装类型	齐平
外壳材料	PBT
保证工作距离 S <sub>a</sub> [mm]	1.20
电缆直径 Ø D [mm]	2.1
电缆长度 [m]	2
真实开关距离 S <sub>r</sub> [mm]	1.50
深度 [mm]	6
环境温度范围 [°C]	-25 ... +70
活性表面的材料	PBT
电缆套材质	PUR



# 工业缓冲器 POWERSTOP 配件

## 限位套筒 | PAH



### 可用于 M4-M36

为更好地调节缓冲行程，建议使用限位套筒。为此可以在缓冲器外螺纹上拧入套筒，单独借助附加锁紧螺母调整末端挡块和缓冲行程。

建议首先通过减少缓冲行程来设置最佳的缓冲器负荷系数。然后可以通过缓冲器在连接结构中的位置来调节末端挡块。

无论有无钢制端头或塑料端头，限位套筒都能正常工作，但是不能和波纹管组合使用。限位套筒，包括随附的额外锁紧螺母，均由不锈钢制成。

## 传感器限位套筒 | PSH



### 可用于 M8-M33 系列 (M16、M22 和 M27 除外)

除限位套筒固有的特性以外，传感器限位套筒还非常紧凑地内装有电感传感器，用于识别所设的缓冲行程的终端位置。要使用传感器限位套筒，需要带钢制端头或塑料端头的工业缓冲器（取下波纹管）。

电感传感器，PNP (NC)，PUR 电缆 2 m，防护等级 IP67。

更多信息请参见单独的数据表。

## 螺栓预支护 | PBV



### 可用于 M8-M36 标准行程和长行程系列

如果作用于工业缓冲器的碰撞角大于允许的轴心差 ( $2^\circ$ )，则必须设置一个螺栓预支护。允许的碰撞角由此增加至最大  $30^\circ$ ，这在旋转应用中特别有利。

螺栓预支护只能和取下端头的工业缓冲器组合使用。也可以通过螺栓预支护的外螺纹旋上缓冲器。

螺栓预支护由活塞杆和不锈钢外壳组成，可在两种防护装备中选择。

**防护装置：无防护装置**

在干净的环境中

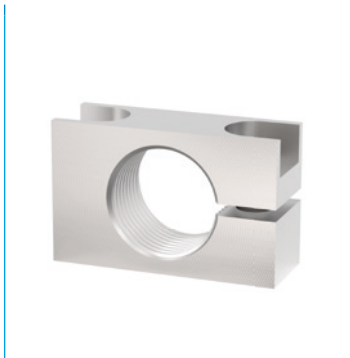
**防护装置：刮擦器**

防止受液体和油的影响

**防护装置：毡垫圈**

防尘、防切屑

## 夹紧法兰正交旋装 | PKS



### 可用于 M8-M36 系列

为了简便地将缓冲器与对应结构相连接,可以使用镀镍的钢质夹紧法兰。沿与缓冲器正交的方向旋入,使得缓冲器在旋入的状态下与夹紧法兰夹紧并固定在相应结构上,因此不再需要锁紧螺母。

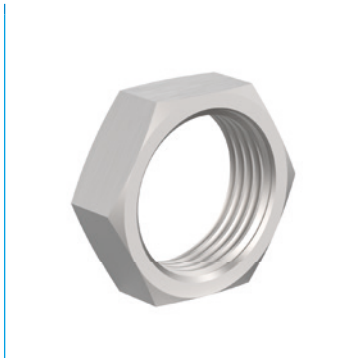
## 夹紧法兰平行旋装 | PKP



### 可用于 M8-M36 系列

为了简便地将缓冲器与对应结构相连接,可以使用镀镍的钢质夹紧法兰。沿缓冲器旋入方向旋入,使缓冲器在旋入的状态下与夹紧法兰夹紧并固定在相应结构上,因此不再需要锁紧螺母。

## 锁紧螺母 | PVM



### 可用于 M4-M36 系列

每件工业缓冲器交货时均附带一个不锈钢螺母。若需装入无螺纹的钻孔,需要额外订购一个螺母用于双面固定。

## 压力室密封件 | PDD



### 可用于 M4-M36

若将工业缓冲器用于压力室内部,例如气缸或摆动单元,则需要使用压力室密封件,用于密封缓冲器的外轮廓。为达到理想的密封效果,密封件两面必须完全贴合。密封件本身由 NBR 制成,装在防腐镀锌钢上以保持稳定性。