

# 金属外壳 金属外壳限位开关 SN2



## 产品特点

- 防护等级IP 65 (依据VDE 0470 T1)
- 机箱: 铝压铸件
- 外盖: 铝板
- 操作头可4 x 90°重新定位
- 3x M20 x 1.5电缆入口
- 接头型号符合DIN EN 50013标准
- 具有适于高负载的金属操作头
- 可通过AH杆逐级调节
- 可选方向敏感、接触形成的AH操作头  
(基础设置: 两端同时接触)

## 产品简介 ...

SN2限位开关具有三个电缆入口且连接区域较广, 是贯通式配线甚至分流电路的最理想解决方案。

## 选配

- 可应客户要求, 预先装配定制电缆和接头

## 技术设计

- 慢动和速动
- **版本:** 1 NC/1 NO, 2 NC
- 电路示意图之中所有带有  $\ominus$  符号的常闭触点均为强制断开触点
- 型号: Zb型 (有电流隔离的切换触点)
- 可应客户要求提供闭锁功能

## 技术参数

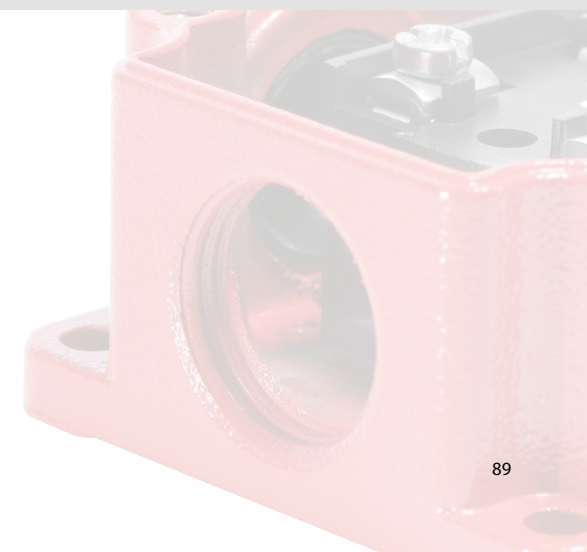
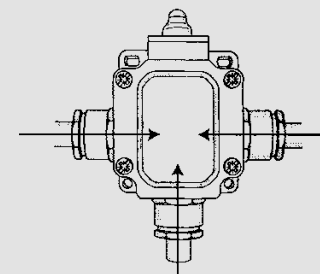
电气参数		
额定绝缘电压	$U_i \text{ max.}$	400 V AC
约定发热电流	$I_{\text{the}}$	10 A
额定工作电压	$U_e \text{ max.}$	240 V
用途等级		AC-15, A300, $U_e/I_e$ 240 V/3 A
短路保护 (最高) <sup>①</sup>		保险丝 10 A gL/gG
防护等级		I
机械数据		
外壳材料		铝压铸件
环境温度		-30 °C to + 80 °C
机械使用寿命		10 x 10 <sup>6</sup> 开关周期
B10d (最多) <sup>①</sup>		2千万
开关频率		最大 100/min.
连接类型		螺栓连接
导体截面		单线式 0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> 或带截面为0.5 – 1.5 mm <sup>2</sup> 金属圈的绞合电线
电缆入口		3 x M20 x 1.5
防护等级		IP65 符合 EN 60529, DIN VDE 0470 T1
标准		
符合 EN 60947-1; EN 60947-5-1		
① 具体视开关系统而定		

## 安装

- 2个M5螺钉调节槽
- 2个额外的M5安装螺钉孔, 适用于安全应用

## 安装优势

- 3个电缆入口, 可用于贯穿式配线
- 宽大的连接空间
- 带自升夹板的螺栓连接
- 开系统采用卡入式固定装置, 易于更换
- 可通过调节螺钉精细调节开关点



# 金属外壳限位开关 SN2

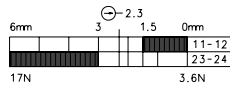
## SN2-... W



1 NC / 1 NO

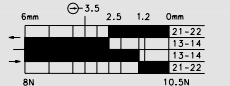
慢动

**6033103023**  
SN2-U1Z W



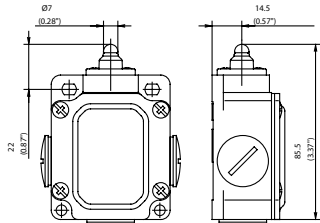
速动

**6033353016**  
SN2-SU1Z W



特殊功能 (应客户需求)

替换操作头: 3913030537



## SN2-... RIW



1 NC / 1 NO

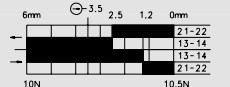
慢动

**6033117025**  
SN2-U1Z RIW



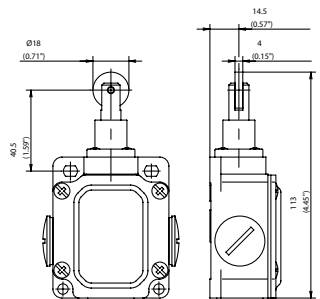
速动

**6033367017**  
SN2-SU1Z RIW



特殊功能 (应客户需求): 可提供不同的操作方向, 具有门锁功能

替换操作头: 3918170587



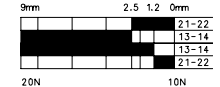
## SN2-... LIW



1 NC / 1 NO

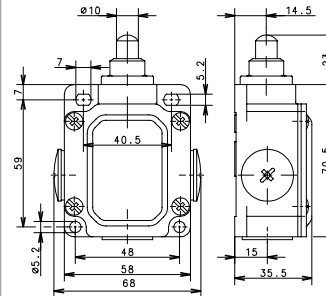
速动

**6033194022**  
SN2-SU1 LIW



特殊功能: 可伸缩式柱塞, 9 mm超长操作行程

替换操作头: 3912440536



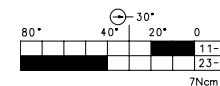
## SN2-... AHS



1 NC / 1 NO

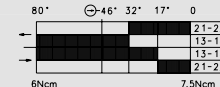
慢动

**6033135002**  
SN2-U1Z AHS



速动

**6033385018**  
SN2-SU1Z AHS



特殊功能 (应客户需求): 可提供不同的操作方向

替换操作头: 3913351913

