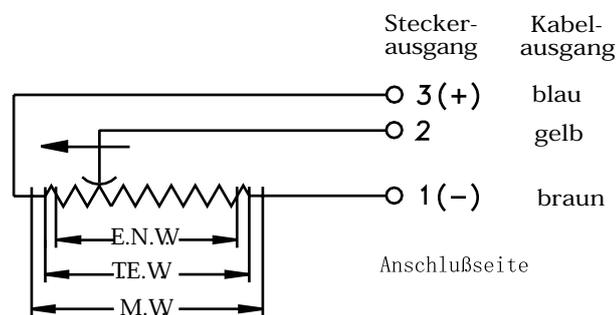




## 机电参数

型号		25	50	75	100	125	150
有效电气行程 (C.E.U.) +1/-0	mm	25	50	75	100	125	150
理论电气行程 (C.E.T.) ±1	mm	C.E.U. +1					
电阻 (C.E.T.)	k	1	5	5	5	5	5
独立线性度 (C.E.U. 范围内)	± %	0,2	0,1	0,1	0,1	0,05	0,05
40°C 时的损耗 (120°C 时为 0W)	W	0,6	1,2	1,8	2,5	3	3,6
最大 应用电压	V	25	60				
机械行程 (C.M.)	mm	C.E.U. +5					
外壳长度 (A)	mm	C.E.U. +49.5					
总长度 (B)	mm	113,2	163,2	213,2	263,2	313,2	363,2

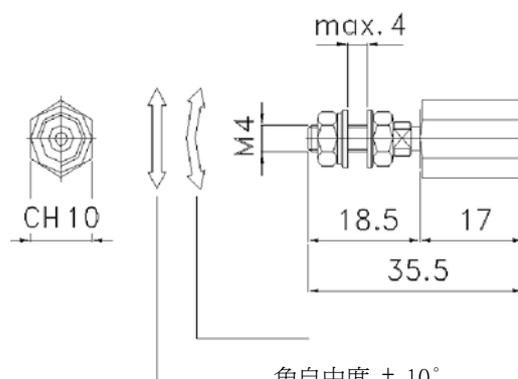
## 电气连接



### 安装说明

- 遵循产品电气连接说明 (请勿将传感器作为可变电阻使用)
- 传感器校准时应注意行程设置, 避免输出电压低于供电电压的 1% 或超过供电电压的 99%。

## 联轴器



角自由度 ± 10°

轴向自由度 ± 0,5mm

## 订购码

### 位移传感器 PA1

3 芯 PVC 电缆  
输出 3x0.25 1m。

5 针接头  
输出 DIN 43322

F

C

型号

S M

电缆长度  
(单位: m)

本代码仅适用于 PA1-F 电缆输出型  
产品

无附加  
资料

0

线性度

附  
L

塑料头颜色  
(绿色)

0

塑料头颜色  
(黑色)

N

例: PA1 - C - 100

PA1 位移传感器, 5 针接头输出, 有效电气行程 (C.E.U.) 100mm

## 配件

### 标准 配件

PA1 安装套件: 4 个支架, M4x10 螺钉, 弹簧垫圈

PKIT005

### 联轴器

PKIT020

### 选购 配件

5 针轴向 PCB 母接头 (DIN43322), IP40 ø4 - ø6 mm 电缆夹

CON011

5 针轴向 PCB 母接头 (DIN43322), IP65 PG7 ø4 - ø6 mm 电缆夹

CON012

5 针直角向 PCB 母接头 (DIN43322), IP40 ø4 - ø6 mm 电缆夹

CON013

GEFRAN spa 保留其实施任何设计或者功能修改而无需事先通知之权利

**GEFRAN**

GEFRAN spa  
via Sebina, 74  
25050 PROVAGLIO D' ISEO (BS) - ITALIA  
电话: 0309888.1 - 传真: 0309839063  
网站: <http://www.gefran.com>

DTS\_PA1\_0308\_ENG