

## Elektronikus állásjelző készülék

### EST-H

**Kapcsolási állapotok ill. vezeték- vagy kapcsolási hibák kijelzése  
Nagy fényerejű diódákkal**

**Védettség: IP54**

#### Leírás

Az elektromos állapot kijelzők különféle kapcsolókészülékek állásainak vezénylőtermi megjelenítésére használhatók.

#### Földelés, kocsizható kapcsoló, áramkör

Kapcsolási állapotok szimbólikus kijelzése egy színesen világító szimbólum által történik.

- Készenléti kijelzés (üzemi feszültség fennáll) egy pontszerű világítás által kerül kijelzésre.
- Az elektromos vezérlés hibáinak kijelzése sötét kijelzőn (üzemi feszültség hiányzik)

#### Kereszt

Kapcsoló- vagy szelepállás kijelzése kereszt formájú (vagy kör alakú), világítófelületenként jól elrendezett ablaktáblán kerül kijelzésre.

Az elektromos vezérlés hibáinak kijelzése sötét kijelzőn (üzemi feszültség hiányzik)

Az elektromos állapotkijelzőt egy- vagy kétvezetékes vezérlés működtetheti.

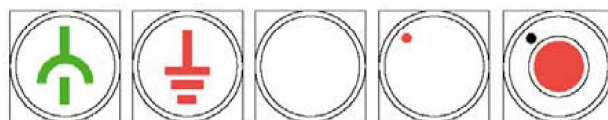
A kezelőtáblába történő rögzítés egy gyűrűs anya segítségével történik. A mellső kerek gyűrű mögé egy kívánságra leszállított kvadratkus blende illeszthető.

#### Szimbólikus kereszt



Be ill ki    Ki ill. be    Szakadás    Minta    Minta

#### Földelés szimbóluma, kocsizható kapcsoló, áramkör



kocsi állás    földelés    szakadás    készenlét    áramkör



#### Műszaki adatok

##### Kijelzések

Földelés, áramkör, Kocsizható kapcsoló : LED piros, zöld, sárga, kék  
Készenléti kijelző : világító pont piros, zöld, sárga, kék

Kereszt : LED sárga, zöld, piros, kék vagy függőleges piros, vízszintes zöld, vagy függőleges zöld, vízszintes piros

##### Vezérlési feszültségek

: 12,24,42,48,60,100,110  
220,230V AC/DC

##### Tolerancia

: ± 10 % AC  
+ 25 % -15% DC

##### Teljesítményfelvétel

: max 1,6W 230V AC-nál

##### Áramfelvétel

: > 60V | < 60V

##### Földelés, Áramkör

Kocsizható kapcsoló : 7 mA | 14 mA

Készenlét : 4 mA | 8 mA

Kereszt : 5,2 mA | 10,4 mA

##### Közepes élettartam

MTTF : 36,7a

##### Használati feltételek

Munkahőmérséklet : -10°C..+70°C

Tárolási hőmérséklet : -20°C..+40°C

Védettség : IP54, csatlakozás IP00

##### Burkolat

Burkolat : polyamid burkolat

Méretek : lásd a méretező képet

Kapcsolótábla kivágás : 32 mm átmérő

Kapcsolótábla vastagság : max 13 mm

Csatlakozások : lapos dugasz 6,3

Súly : 50g

##### CE – jelzés

Biztonsági rendeletek elektromos mérő-, vezérlő- és laborkészülékekhez : DIN EN61010-1

Védekezés a burkolat által : DIN EN 60529

## Elektronikus állásjelző készülék

Megrendelési útmutató

**Megrendelési szám**      EST-H-1915    -X X   -X X X   - X X

**Vezérlőfeszültség**

12V	01
24V	02
42V	03
48V	04
60V	05
100V	06
110V	07
220V	08
230V	09
125V	10

**Szimbólum**

Földelés, piros	11_
Földelés, zöld	12_
Földelés, sárga	13_
Földelés, kék	16_
Kocsizható kapcsoló, piros	21_
Kocsizható kapcsoló, zöld	22_
Kocsizható kapcsoló, sárga	23_
Kocsizható kapcsoló, kék	26_
Kereszt, piros	310
Kereszt, zöld	320
Kereszt, sárga	330
Kereszt, függőleges piros, vízszintes zöld	340
Kereszt, függőleges zöld, vízszintes piros	350
Kereszt, kék	360
Áramkör, piros	41_
Áramkör, zöld	42_
Áramkör, sárga	43_
Áramkör, kék	46_

**Készletléti kijelzés**

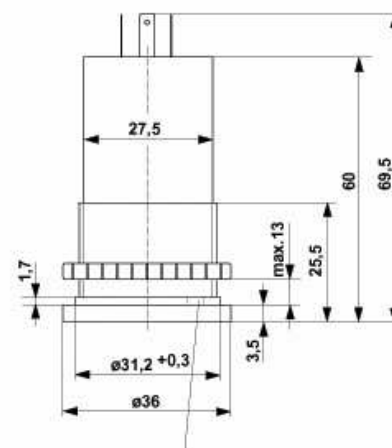
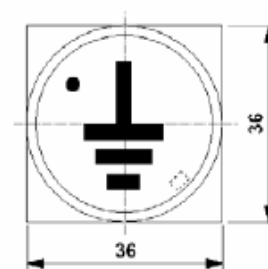
Nincs	_0
LED, zöld	_1
LED, piros	_2
LED, sárga	_3
LED, kék	_64

**Blende**

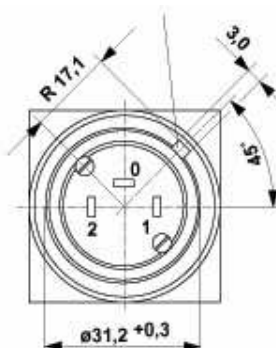
Van	1_
Nincs	2_

**Elfordulás elleni védelem**

Van	_1
Nincs	_0



Elfordulás elleni védelem 45°

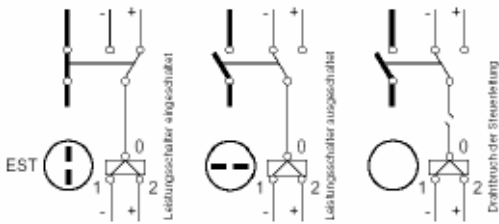


Méretező kép (hátról nézetből)

Elektronikus állásjelző készülék

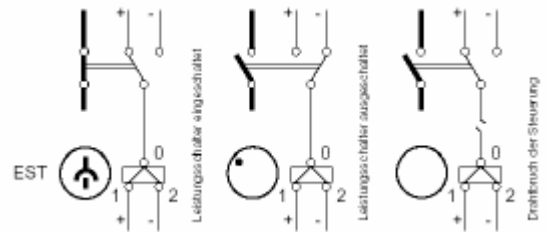
Csatlakozási rajzok: kereszt

Egyenfeszültség / egyhuzalos vezérlés

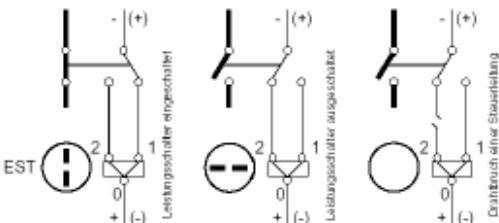


Csatlakozási rajzok: Földelés, Kocsizható kapcsoló, áramkör

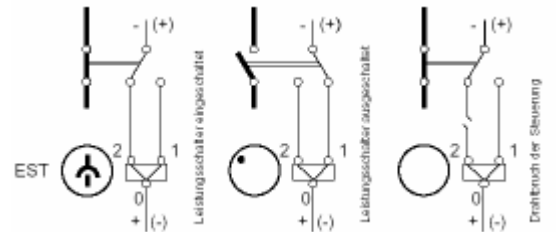
Egyenfeszültség / egyhuzalos vezérlés



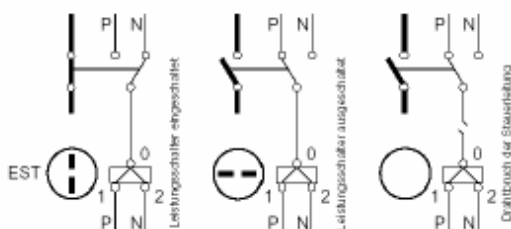
Egyenfeszültség / kéthuzalos vezérlés  
Mínusz vezeték (ill. plusz vezeték) bekapcsolva



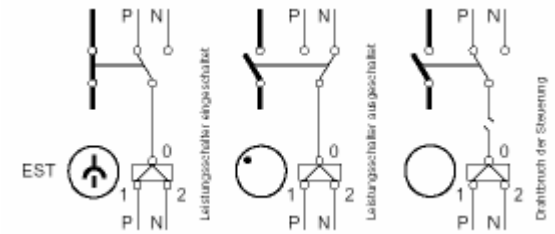
Egyenfeszültség / kéthuzalos vezérlés  
Mínusz vezeték (ill. plusz vezeték) bekapcsolva



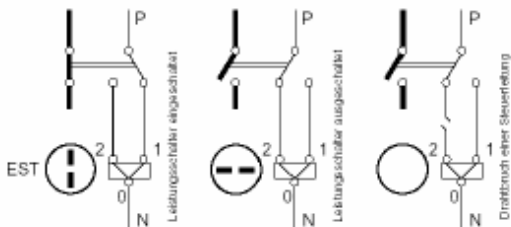
Váltakozó feszültség / egyhuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / egyhuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / kéthuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / kéthuzalos vezérlés

