

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.

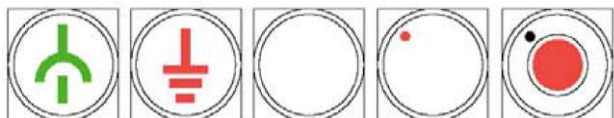
A kezelőtáblába történő rögzítés egy gyűrűs anya segítségével történik. A mellső kerek gyűrű mögé egy kívánságra leszállított kvadratkus blende illeszthető.

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,	: LED piros, zöld, sárga, kék
Kocsizható kapcsoló	: világitó pont piros, zöld, sárga, kék
Készenléti kijelző	: LED sárga, zöld, piros, kék
Kereszt	: 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

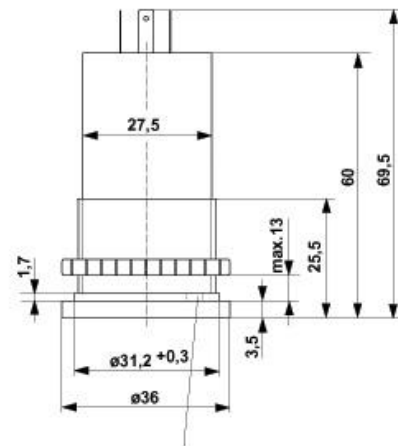
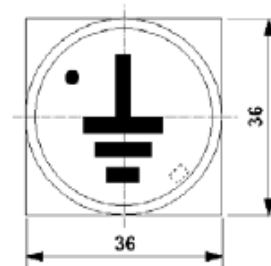
Nincs	_0
LED, zöld	_1
LED, piros	_2
LED, sárga	_3
LED, kék	_64

Blende (megszakító jelzése a kapcsolási sémában)

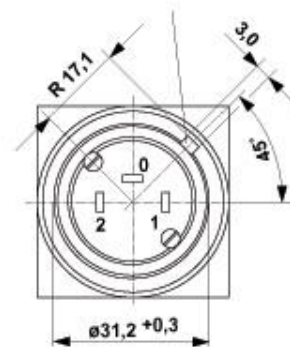
Van	1_
Nincs	2_

Elfordulás elleni védelem

Van	_1
Nincs	_0



Elfordulás elleni védelem 45°

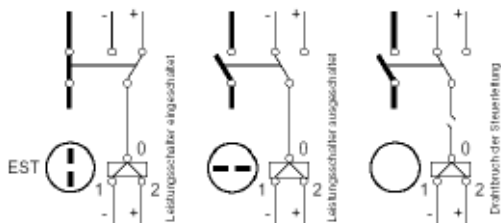


Méretező kép
(hátral nézetből)

Elektronikus állásjelző készülék

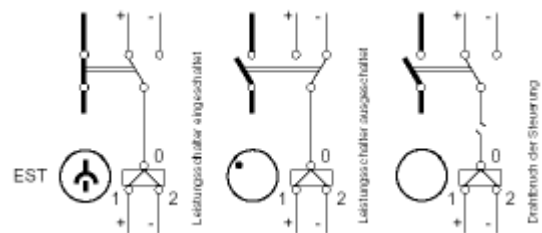
Csatlakozási rajzok: kereszt

Egyenfeszültség / egyhuzalos vezérlés

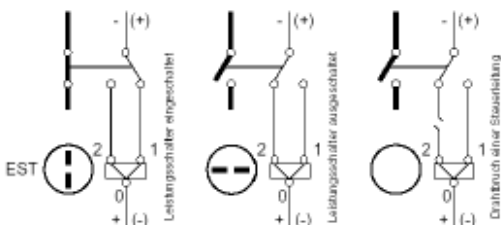


Csatlakozási rajzok: Földelés, Kocsizható kapcsoló, áramkör

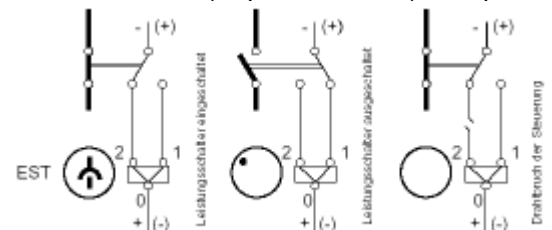
Egyenfeszültség / egyhuzalos vezérlés



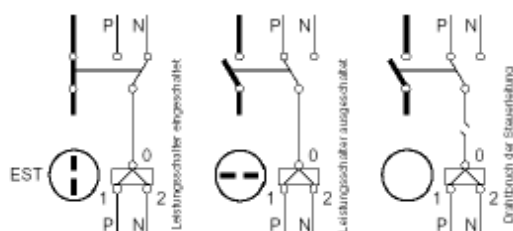
Egyenfeszültség / kéthuzalos vezérlés Mínusz vezeték (ill. plusz vezeték) bekapcsolva



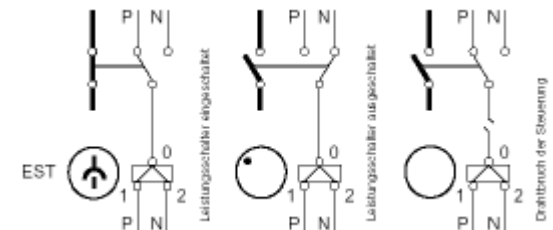
Egyenfeszültség / kéthuzalos vezérlés Mínusz vezeték (ill. plusz vezeték) bekapcsolva



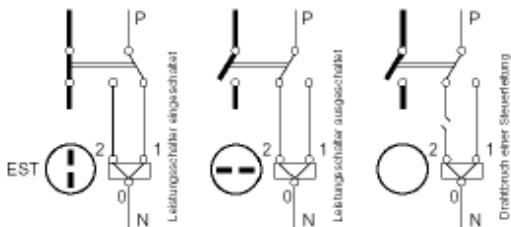
Váltakozó feszültség / egyhuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / egyhuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / kéthuzalos vezérlés



Váltakozó feszültség / kéthuzalos vezérlés

