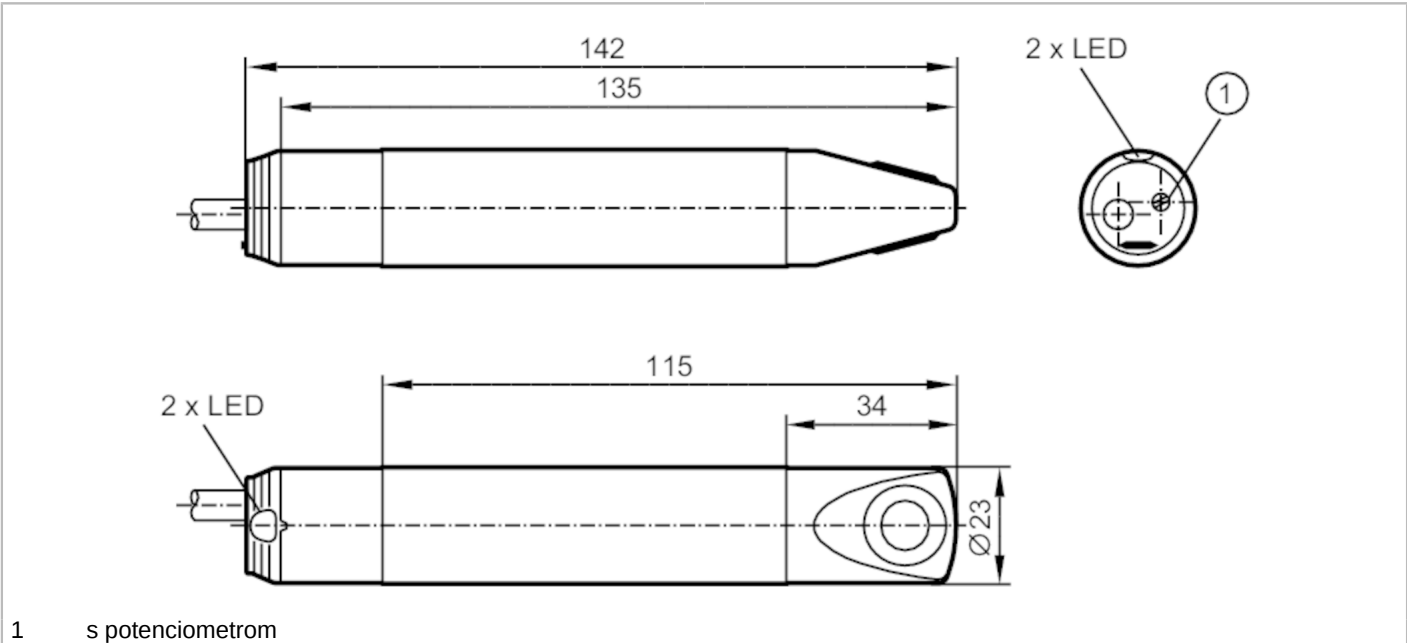


# SL5101



## Zaslon za praćenje zračnog protoka

SLG23CEEAKOG/24VDC



### Značajke proizvoda

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Broj ulaza i izlaza | Broj izlaza releja: 1 |
| Procesni priključak | Ø 23 mm               |

### Primjena

|                     |       |          |
|---------------------|-------|----------|
| Srednja temperatura | [°C]  | -10...50 |
| Snaga tlaka         | [bar] | 1        |

### Električni podaci

|                            |      |                 |
|----------------------------|------|-----------------|
| Radni napon                | [V]  | 18...30 DC      |
| Potrošnja struje           | [mA] | 50              |
| Min. izolacijska otpornost | [MΩ] | 100; (500 V DC) |
| Vrijeme odgode uključenja  | [s]  | 60              |

### Ulazi/izlazi

|                     |                       |
|---------------------|-----------------------|
| Broj ulaza i izlaza | Broj izlaza releja: 1 |
|---------------------|-----------------------|

### Izlazi

|                                       |                                                 |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------|
| Izlazni signal                        | signal prekapčanja                              |
| Broj izlaza releja                    | 1                                               |
| Opteretivost kontakta                 | 3 A (30 V DC / 250 V AC // cULus: 30 V DC / AC) |
| Praćenje protoka funkcije prekapčanja | Relej pod naponom kad ima protoka               |

### Raspon mjera/postavki

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Plinovi              |                   |
| Područje regulacije  | [cm/s] 100...1000 |
| Najveća osjetljivost | [cm/s] 100...400  |

### Točnost / odstupanja

|                        |           |
|------------------------|-----------|
| Temperaturni gradijent | [K/min] 5 |
|------------------------|-----------|



## Zaslon za praćenje zračnog protoka

SLG23CEEAKOG/24VDC

| Vremena reakcije                        |                                        |                 |
|-----------------------------------------|----------------------------------------|-----------------|
| Vrijeme reagiranja                      | [s]                                    | 3...60          |
| Plinovi                                 |                                        |                 |
| Vrijeme reagiranja                      | [s]                                    | 3...60          |
| Softver / programiranje                 |                                        |                 |
| Poravnanje točke prekapčanja            | Potenciometar                          |                 |
| Radni uvjeti                            |                                        |                 |
| Temperatura okoline                     | [°C]                                   | -10...50        |
| Temperatura skladištenja                | [°C]                                   | -25...85        |
| Max. dopuštena relativna vlažnost zraka | [%]                                    | 90              |
| Zaštita                                 | IP 65                                  |                 |
| Testovi / odobrenja                     |                                        |                 |
| MTTF                                    | [godina]                               | 1202            |
| Odobrenje UL-a                          | Broj odobrenja UL                      | I029            |
|                                         | Broj datoteke UL                       | E174189         |
| Mehanički podaci                        |                                        |                 |
| Težina                                  | [g]                                    | 192,5           |
| Dimenzije                               | [mm]                                   | Ø 23 / L = 142  |
| Materijali                              | kućište: PBT; površina senzora: titan  |                 |
| Materijali u kontaktu s medijima        | PBT; titan                             |                 |
| Procesni priključak                     | Ø 23 mm                                |                 |
| Prikazi / radni elementi                |                                        |                 |
| Prikaz                                  | Funkcija                               | 1 x LED, Crveno |
|                                         | Funkcija                               | 1 x LED, Zeleno |
| Dodatna oprema                          |                                        |                 |
| Isporuka obuhvata                       | Stezaljka za pričvršćivanje: 1, E40048 |                 |
| Opaske                                  |                                        |                 |
| Količina pakiranja                      | 1 kom.                                 |                 |

# SL5101



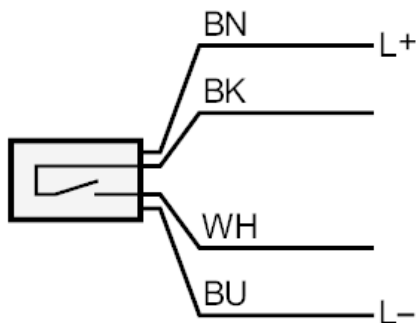
## Zaslon za praćenje zračnog protoka

SLG23CEEAKOG/24VDC

### Električni priključak

Kabel: 2 m, PUR; 4 x 0,5 mm<sup>2</sup>, PVC

### Priključak



|      |             |
|------|-------------|
| BN = | Boje žica : |
| BU = | Smeđe       |
| BK = | Plavo       |
| WH = | crno        |
|      | Bijelo      |