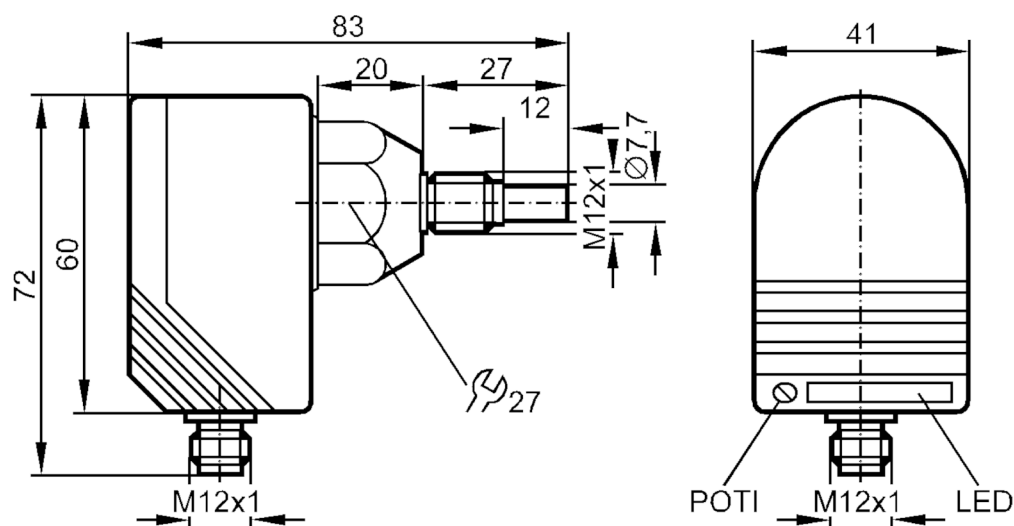


Artiklen er udgået - arkiv informationer

Alternative artikler: SI5000 + E40101

Vær opmærksom på eventuelle afvigende tekniske data ved valg af alternativ artikel og tilbehør!



#### Produktegenskaber

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 1 |
| Procestilslutning       | M12 x 1                   |

#### Applikation

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Medie                | Flydende medier |
| Medietemperatur [°C] | -25...80        |
| Trykbestandig [bar]  | 30              |

#### Elektriske Data

|                          |            |
|--------------------------|------------|
| Driftspænding [V]        | 20...36 DC |
| Strømforbrug [mA]        | < 45       |
| Polaritetsbeskyttelse    | ja         |
| Power-on forsinkelse [s] | < 20       |

#### Indgange / Udgange

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Antal inputs og outputs | Antal digitale udgange: 1 |
|-------------------------|---------------------------|

#### Udgange

|                        |               |
|------------------------|---------------|
| Total antal udgange    | 1             |
| Udgangssignal          | switch signal |
| Elektrisk design       | PNP           |
| Antal digitale udgange | 1             |

# ST1609



## Flowsensor

SCM12ABBFPKG/US-100-IPF

|                                                      |                                                 |         |
|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------|
| Udgangsfunktion                                      | normally open / normally closed; (parameterbar) |         |
| Max. spændingfald på koblingsudgange DC [V]          |                                                 | 2,5     |
| Permanent strømbelastning på koblingsudgange DC [mA] |                                                 | 400     |
| Kortslutningsbeskyttelse                             |                                                 | ja      |
| Type af kortslutningsbeskyttelse                     |                                                 | taktvis |
| Overbelastningssikret                                |                                                 | ja      |

### Måle/indstillingsområde

|                           |         |
|---------------------------|---------|
| Indstillingsområde [cm/s] | 3...300 |
| Største følsomhed [cm/s]  | 3...60  |

### Nøjagtighed / afvigelser

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Temperaturgradient [K/min] | 15 |
|----------------------------|----|

### Reaktionstid

|                  |        |
|------------------|--------|
| Reaktionstid [s] | 1...10 |
|------------------|--------|

### Software / Programmering

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Justering af koblingspunkt | Potentiometer |
|----------------------------|---------------|

### Omgivende forhold

|                           |          |
|---------------------------|----------|
| Omgivelsestemperatur [°C] | -20...80 |
| Kapslingsklasse           | IP 67    |

### Mekaniske data

|                                 |                             |
|---------------------------------|-----------------------------|
| Dimensioner [mm]                | M12 x 1                     |
| Gevind betegnelse               | M12 x 1                     |
| Materiale                       | PBT-GF20                    |
| Materiale, i kontakt med mediet | rustfri stål (1.4571/316Ti) |
| Procestilslutning               | M12 x 1                     |

### Display / Betjeningsenhed

|         |          |          |
|---------|----------|----------|
| Display | Funktion | 11 x LED |
|---------|----------|----------|

### Tilbehør

|                  |                                       |
|------------------|---------------------------------------|
| Leverings omfang | Tætninger: 2 x AMF 30<br>skruetrækker |
|------------------|---------------------------------------|

### Bemærkning

|                   |        |
|-------------------|--------|
| Emballage-enheder | 1 stk. |
|-------------------|--------|

### Elektrisk tilslutning

Stik: 1 x M12; kodning: A



# ST1609



## Flowsensor

SCM12ABBFPKG/US-100-IPF

### Tilslutning

