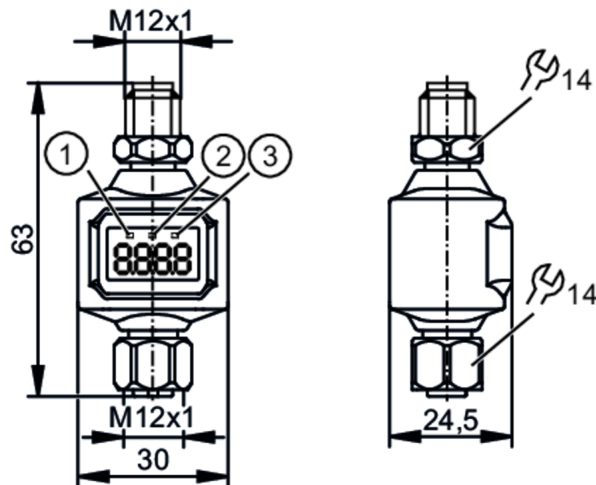


# DP4200



## Sistem de evaluare si afisare a semnalelor analogice

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



| Aplicatie                              |                                                                                                                                        |
|----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Aplicatie                              | Monitorizarea descentralizată, preprocesarea și conversia semnalelor analogice; pentru utilizare în medii umede; utilizare în interior |
| Date electrice                         |                                                                                                                                        |
| Tensiune de lucru [V]                  | 18...30 DC; ((în medii umede: 18...28 V) conform SELV/PELV)                                                                            |
| Tensiunea nominala DC [V]              | 24                                                                                                                                     |
| Consum de energie [mA]                 | 30...900                                                                                                                               |
| Curent total Max. [A]                  | 0,8                                                                                                                                    |
| Intrari / iesiri                       |                                                                                                                                        |
| Numar de intrari si iesiri             | Numar de intrari analogice: 1; Numar de iesiri digitale: 1; Numar de iesiri analogice: 1                                               |
| Intrări                                |                                                                                                                                        |
| Alimentarea senzori intrari            | din tensiunea de operare                                                                                                               |
| Numar de intrari analogice             | 1                                                                                                                                      |
| Intrare analogica (curent) [mA]        | 4...20                                                                                                                                 |
| Iesiri                                 |                                                                                                                                        |
| Numar de iesiri digitale               | 1                                                                                                                                      |
| Domeniu tensiune DC [V]                | 10...30                                                                                                                                |
| Functii de iesire                      | normal deschis / normal inchis; (parametrizabile)                                                                                      |
| Max. Sarcina de curent per ieșire [mA] | 50                                                                                                                                     |
| Numar de iesiri analogice              | 1                                                                                                                                      |
| Iesire analogica in curent [mA]        | 4...20                                                                                                                                 |
| Precizia / Devieri                     |                                                                                                                                        |
| Precizia                               | 0,75; (% din valoarea finala a domeniului de masura Intrare analogică)                                                                 |
| Interfete                              |                                                                                                                                        |
| Interfata de comunicatie               | IO-Link                                                                                                                                |



## Sistem de evaluare si afisare a semnalelor analogice

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

|                                                  |                                                                         |                                                            |
|--------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| ID-uri de dispozitive suportate                  | Tip de operare                                                          | ID-ul dispozitivului                                       |
|                                                  | default                                                                 | 610                                                        |
| IO-Link Device                                   |                                                                         |                                                            |
| Tip transfer                                     | COM2 (38,4 kBaud)                                                       |                                                            |
| Revizie IO-Link                                  | 1.1                                                                     |                                                            |
| Standard SDCI                                    | IEC 61131-9                                                             |                                                            |
| Profil                                           | Smart Sensor                                                            |                                                            |
| Mod SIO                                          | da                                                                      |                                                            |
| Tip port master necesar                          | A                                                                       |                                                            |
| Date de proces analogice                         | 1                                                                       |                                                            |
| Date de proces binare                            | 1                                                                       |                                                            |
| Timp minim al ciclului de proces [ms]            | 3                                                                       |                                                            |
| Condițiile mediului                              |                                                                         |                                                            |
| Temperatură de ambianță [°C]                     | -25...60                                                                |                                                            |
| Temperatura depozitare [°C]                      | -25...70                                                                |                                                            |
| Umiditate relativă max. admisibilă a aerului [%] | 90; (descrește liniar până la 50 % (40 °C); fara condensare)            |                                                            |
| Înălțime deasupra nivelului mării Max. [m]       | 4000                                                                    |                                                            |
| Protecție                                        | IP 67; IP 69K                                                           |                                                            |
| Grad de contaminare                              | 2                                                                       |                                                            |
| Teste / certificari                              |                                                                         |                                                            |
| MTTF [ani]                                       | 370                                                                     |                                                            |
| Date mecanice                                    |                                                                         |                                                            |
| Greutate [g]                                     | 78,5                                                                    |                                                            |
| Greutate (fără accesorii #i fără ambalaj) [g]    | 27                                                                      |                                                            |
| Dimensiuni [mm]                                  | 63 x 30 x 24,5                                                          |                                                            |
| Materiale                                        | Capsula: PA                                                             |                                                            |
| Material piuliță                                 | inox (1.4404 / 316L)                                                    |                                                            |
| Material de etansare                             | FKM                                                                     |                                                            |
| Afisaj / elemente de operare                     |                                                                         |                                                            |
| Display                                          | Stare de funcționare                                                    | LED, galben                                                |
|                                                  | Operare                                                                 | LED, verde                                                 |
|                                                  |                                                                         | Afișaj LED 7 segmente, roșu/verde 4-digiti parametrizabile |
|                                                  |                                                                         | Înălțimea cifrelor 6,8 mm                                  |
|                                                  |                                                                         | Lățimea cifre 3,8 mm                                       |
| Observații                                       |                                                                         |                                                            |
| Observații                                       | Pentru informații suplimentare, consultați instrucțiunile de utilizare. |                                                            |
| Unitate de ambalare                              | 1 buc.                                                                  |                                                            |

# DP4200



## Sistem de evaluare si afisare a semnalelor analogice

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

### Conectare electrică - mufa

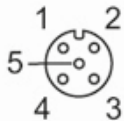
Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Blocare: inox (1.4404 / 316L)



|         |                  |
|---------|------------------|
| 1: L+   | Tensiune operare |
| 2: OUT2 | ieșire analogică |
| 3: L-   | Tensiune operare |
| 4: OUT1 | IO-Link (C/Q)    |

### Conectare electrică - Conector mama

Conector: 1 x M12, drept; codificare: A; Blocare: inox (1.4404 / 316L); Etanșare: FKM



|              |                   |
|--------------|-------------------|
| 1: L+        | Alimentare senzor |
| 2: 4...20 mA | Intrare analogică |
| 3: L-        | Alimentare senzor |
| 4:           | neocupat          |
| 5:           | neocupat          |