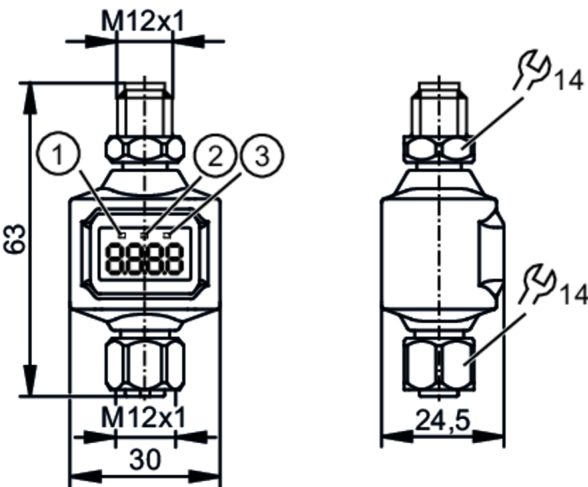


# DP4200



## Utvärderingsenhet och display för analoga signaler

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



| Applikation                          |                                                                                                                       |
|--------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Applikation                          | decentraliserad display, förbehandling och omvandling av analoga signaler; för användning i våta miljöer; inomhusbruk |
| Elektriska data                      |                                                                                                                       |
| Anslutningsspänning [V]              | 18...30 DC; ((i våta miljöer: 18...28 V) till SELV/PELV)                                                              |
| Nominell spänning DC [V]             | 24                                                                                                                    |
| Strömförbrukning [mA]                | 30...900                                                                                                              |
| Max. strömbelastning totalt [A]      | 0,8                                                                                                                   |
| In- / utgångar                       |                                                                                                                       |
| Antal in och utgångar                | Antal analogingångar: 1; Antal kopplingsutgångar: 1; Antal analogutgångar: 1                                          |
| Ingångar                             |                                                                                                                       |
| Spänningsförsörjning, givare         | från matningsspänningen                                                                                               |
| Antal analogingångar                 | 1                                                                                                                     |
| Analog ingång (ström) [mA]           | 4...20                                                                                                                |
| Utgångar                             |                                                                                                                       |
| Antal kopplingsutgångar              | 1                                                                                                                     |
| Spänningsområde DC [V]               | 10...30                                                                                                               |
| Utgångsfunktion                      | slutande / brytande; (parametriserbar)                                                                                |
| Max. strömbelastning per utgång [mA] | 50                                                                                                                    |
| Antal analogutgångar                 | 1                                                                                                                     |
| Analog strömutgång [mA]              | 4...20                                                                                                                |
| Noggrannhet / Avvikelse              |                                                                                                                       |
| Noggrannhet                          | 0,75; (% av slutvärdet för mätområdet analogingång)                                                                   |
| Gränssnitt                           |                                                                                                                       |
| Kommunikationsinterface              | IO-Link                                                                                                               |



## Utvärderingsenhet och display för analoga signaler

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

|                                       |                                                   |                                                            |
|---------------------------------------|---------------------------------------------------|------------------------------------------------------------|
| Understödda DeviceIDs                 | Drift typ                                         | DeviceID                                                   |
|                                       | default                                           | 610                                                        |
| IO-Link Device                        |                                                   |                                                            |
| Typ av transmission                   | COM2 (38,4 kBaud)                                 |                                                            |
| IO-Link revision                      | 1.1                                               |                                                            |
| SDCI-standard                         | IEC 61131-9                                       |                                                            |
| Profil                                | Smart Sensor                                      |                                                            |
| SIO-läge                              | ja                                                |                                                            |
| Nödvändig masterporttyp               | A                                                 |                                                            |
| Analoga processdata                   | 1                                                 |                                                            |
| Binära processdata                    | 1                                                 |                                                            |
| Min. processcykeltid                  | [ms]                                              | 3                                                          |
| Driftförhållanden                     |                                                   |                                                            |
| Omgivningstemperatur                  | [°C]                                              | -25...60                                                   |
| Lagringstemperatur                    | [°C]                                              | -25...70                                                   |
| Max. relativ luftfuktighet            | [%]                                               | 90; (minskar linjärt till 50% (40 °C); ej kondenserande)   |
| Max. höjd över havet                  | [m]                                               | 4000                                                       |
| Kapslingsklass                        | IP 67; IP 69K                                     |                                                            |
| Föroreningsgrad                       | 2                                                 |                                                            |
| Godkännanden / tester                 |                                                   |                                                            |
| MTTF (Mean Time To Failure)           | [års]                                             | 370                                                        |
| Mekaniska data                        |                                                   |                                                            |
| Vikt                                  | [g]                                               | 78,5                                                       |
| Vikt (utan tillbehör och förpackning) | [g]                                               | 27                                                         |
| Mått                                  | [mm]                                              | 63 x 30 x 24,5                                             |
| Material                              | kapsling: PA                                      |                                                            |
| Material mutter                       | rostfritt stål (1,4404 / SS2348)                  |                                                            |
| Tätningmaterial                       | FKM                                               |                                                            |
| Displayer / manöverelement            |                                                   |                                                            |
| Display                               | Utgångsstatus                                     | LED, gul                                                   |
|                                       | drift                                             | LED, grön                                                  |
|                                       |                                                   | 7-segments LED-display, röd/grön 4-ställig parametriserbar |
|                                       |                                                   | teckenhöjd 6,8 mm                                          |
|                                       |                                                   | sifferbredd 3,8 mm                                         |
| Anmärkning                            |                                                   |                                                            |
| Anmärkning                            | För ytterligare information, se bruksanvisningen. |                                                            |
| Förpackning                           | 1 antal                                           |                                                            |



## Utvärderingsenhet och display för analoga signaler

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

### Elektrisk anslutning - hankontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348)



|         |                     |
|---------|---------------------|
| 1: L+   | Anslutningsspänning |
| 2: OUT2 | Analog utgång       |
| 3: L-   | Anslutningsspänning |
| 4: OUT1 | IO-Link (C/Q)       |

### Elektrisk anslutning - Honkontakt

Anslutning: 1 x M12, rak; kodning: A; Låsning: rostfritt stål (1,4404 / SS2348); Packning: FKM



|              |                              |
|--------------|------------------------------|
| 1: L+        | Spänningsförsörjning, givare |
| 2: 4...20 mA | analogingång                 |
| 3: L-        | Spänningsförsörjning, givare |
| 4:           | inte använd                  |
| 5:           | inte använd                  |