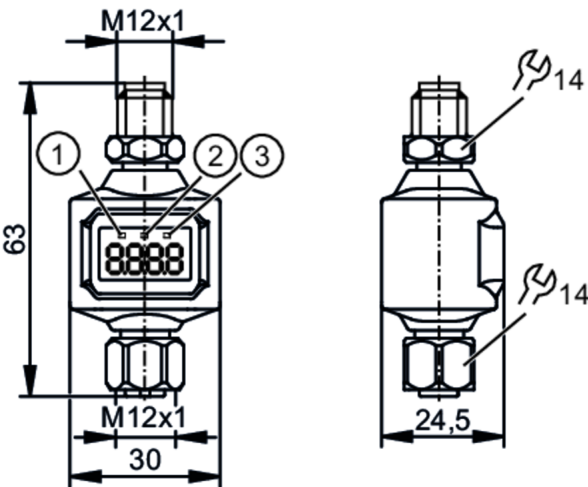


DP4200



Блок оценочной электроники с дисплеем для аналоговых сигналов

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K



- 1 LED I
- 2 Power
- 3 LED II



Приложение	
Применение	децентрализованный дисплей, предобработка и преобразование аналоговых сигналов; for use in wet environments; indoor use
Электронные данные	
Рабочее напряжение [V]	18...30 DC; ((in wet environments: 18...28 V) по SELV/PELV)
Номинальное напряжение DC [V]	24
Потребление тока [mA]	30...900
Макс. общая токовая нагрузка [A]	0,8
Входы/выходы	
Количество входов и выходов	Количество аналоговых входов: 1; Количество цифровых выходов: 1; Количество аналоговых выходов: 1
Входы	
Питание выходов датчика	от рабочего напряжения
Количество аналоговых входов	1
Аналоговый вход (ток) [mA]	4...20
Разрешение аналогового входа	10 Bit
Выходы	
Количество цифровых выходов	1
Диапазон напряжения DC [V]	10...30
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход [mA]	50
Количество аналоговых выходов	1



Блок оценочной электроники с дисплеем для аналоговых сигналов

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Аналоговый выход по току [mA] 4...20

Точность/ погрешность

Точность 0,75; (% от предельного значения диапазона измерения аналоговый вход)

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	IO-Link Device	610

IO-Link Device

Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Smart Sensor - SSP 0	Generic Profiled Sensor
	Function	Device identification
	Function	Process data variable
	Function	Device diagnosis
SIO режим	да	
Нужный тип порта	A	
Аналоговые рабочие данные	1	
Бинарные рабочие данные	1	
Миним.время рабочего цикла [ms]	3,2	

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Температура хранения [°C]	-25...70	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90; (линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C); без конденсации)	
Макс. высота над уровнем моря [m]	4000	
Степень защиты	IP 67; IP 69K	
Степень загрязнения	2	
Химическая среда	DIN EN ISO 175, Ecolab test method 40-1	
	the following media were tested for 28 days at constant room temperature using the dipping test method	P3-topax 66
		P3-topax 990
		Topactive 200
		Topactive 500
		Topactive OKTO

Испытания / одобрения

MTTF [годы]	370	
Сертификат UL	Ta	max. 55 °C
	Номер файла UL	E205959

Механические данные

Вес [g]	78,5
---------	------

DP4200



Блок оценочной электроники с дисплеем для аналоговых сигналов

ANLG THOLD DISP/4-20mA/IP69K

Вес (без принадлежностей и упаковки)	[g]	27
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	63 x 30 x 24,5
Материал		корпус: ПА (полиамид)
Материал накидной гайки		нерж. сталь (1.4404 / 316L)
Уплотнительный материал		FKM

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	Состояние выхода	светодиод, жёлтый
	режим работы	светодиод, зелёный
		7-сегментный светодиодный дисплей, красный/зеленый 4-значный параметризуемый
		высота цифр 6,8 mm
		ширина цифр 3,8 mm

Примечания

Примечания	Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации. the device complies with overvoltage category II
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - разъем

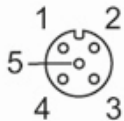
Разъем: 1 x M12, прямой; кодировка: A; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L)



1: L+	напряжение питания
2: OUT2	Аналоговый выход
3: L-	напряжение питания
4: OUT1	IO-Link (C/Q)

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12, прямой; кодировка: A; Блокировка: нерж. сталь (1.4404 / 316L); Уплотнение: FKM



1: L+	Питание датчика
2: 4...20 mA	аналоговый вход
3: L-	Питание датчика
4:	не используется
5:	не используется