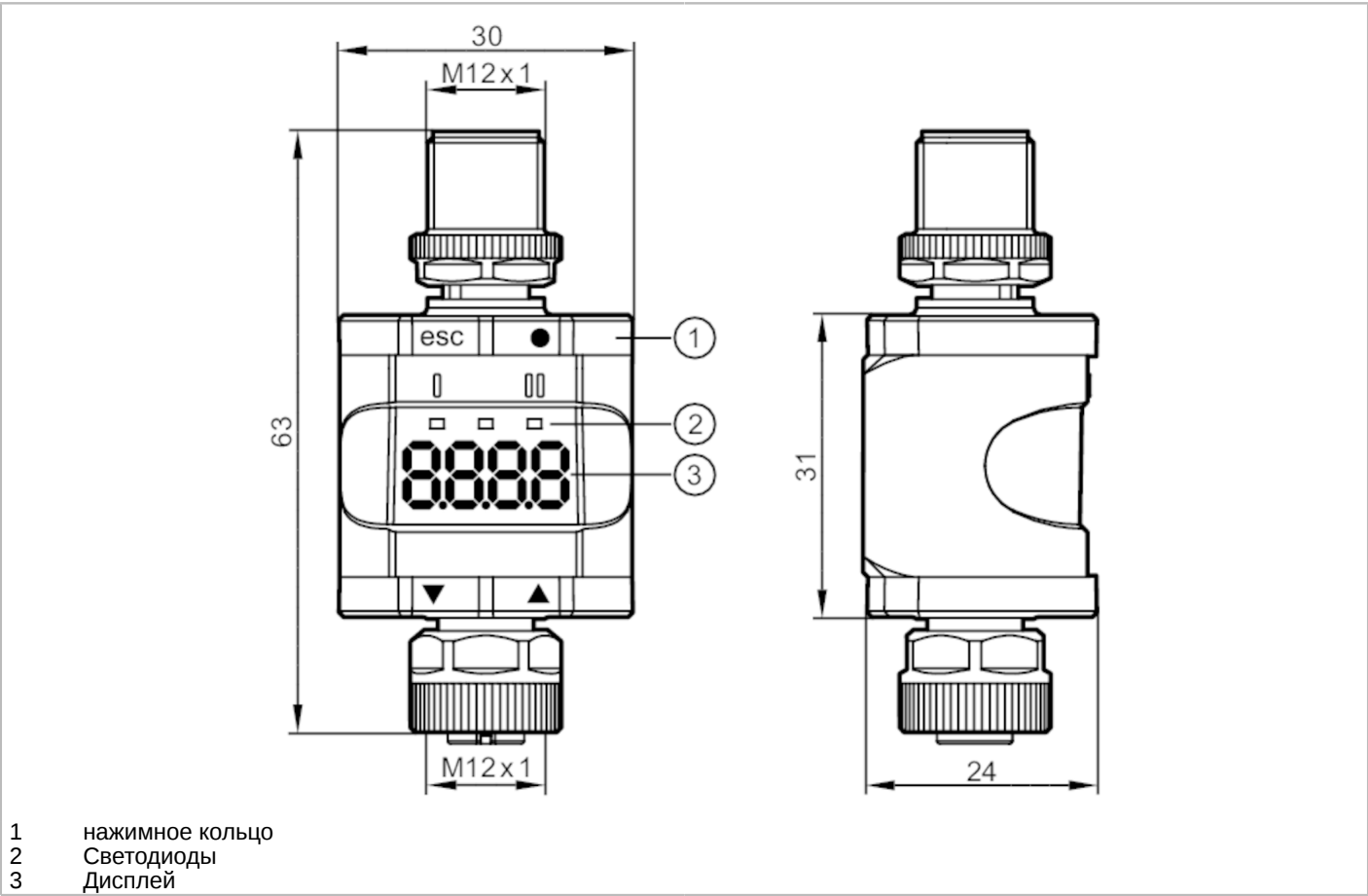


DP2122



Монитор скорости IO-Link - 0...2000 Гц

Monitoring Display-Speed



Характеристики		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 1; Количество цифровых выходов: 2	
Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Диапазон измерения	[Hz]	0,1...2000
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Диапазон измерения	[U/min]	1...120000
Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	18...30 DC; (по SELV/PELV)
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Потребление тока	[mA]	< 380
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	0,2
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 1; Количество цифровых выходов: 2	



Монитор скорости IO-Link - 0...2000 Гц

Monitoring Display-Speed

Входы		
Количество цифровых входов	1; (IEC61131-2)	
Ограничение входного тока [mA]	200	
Выходы		
Электрическое исполнение	PNP/NPN	
Количество цифровых выходов	2	
Функция выходного сигнала	нормально открытый / нормально закрытый; (параметризуемый)	
Защита от короткого замыкания	да	
Диапазон измерения/настройки		
DP2122_FREQ / CMPT = 1		
Диапазон измерения [Hz]	0,1...2000	
DP2122_REVL / CMPT = 2		
Диапазон измерения [U/min]	1...120000	
Точность/ погрешность		
Гистерезис [%]	0,5...100	
Интерфейсы		
Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Smart Sensor - SSP 3.4	Measuring Sensor, high resolution, sensor control function
	Common - I&D	Identification and Diagnosis
	Function	Multiple switching signal
	Function	Adjustable switching signal
SIO режим	да	
Нужный тип порта	A	
Бинарные рабочие данные	1	
Миним.время рабочего цикла [ms]	4,3	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы	ID прибора
	FREQ / CMPT = 1	1167
	REVL / CMPT = 2	1294
Условия эксплуатации		
Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Примечание к температуре окружающей среды	2000 m: -25...60 °C	
	3000 m: -25...53 °C	
	4000 m: -25...51 °C	
Температура хранения [°C]	-25...60	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90; (линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C) без конденсации)	



Монитор скорости IO-Link - 0...2000 Гц

Monitoring Display-Speed

Макс. высота над уровнем моря	[m]	4000
Степень защиты		IP 67
Степень загрязнения		2

Испытания / одобрения

MTTF	[годы]	317
Сертификат UL	Ta	max. 55 °C
	Номер файла UL	E205959

Механические данные

Вес	[g]	83,8
Вес (без принадлежностей и упаковки)	[g]	35
Корпус		Прямоугольный
Размеры	[mm]	63 x 30 x 24
Материал		корпус: PA (полиамид)

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	1 x светодиод, зелёный
		7-сегментный светодиодный дисплей, зелёный/красный конфигурируемый
Элементы управления	2	нажимное кольцо

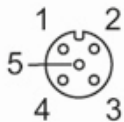
Принадлежности

Принадлежности (необязательные)	монтажный зажим
---------------------------------	-----------------

Примечания

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

электрическое подключение - Разъём



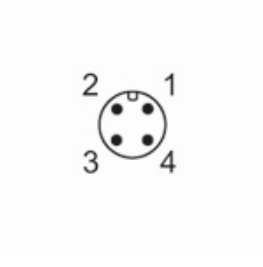
- | | |
|-------|-----------------|
| 1: L+ | |
| 2: | Enable Вход |
| 3: L- | |
| 4: | Цифровой вход 1 |
| 5: | не используется |



Монитор скорости IO-Link - 0...2000 Гц

Monitoring Display-Speed

электрическое подключение - разъем



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