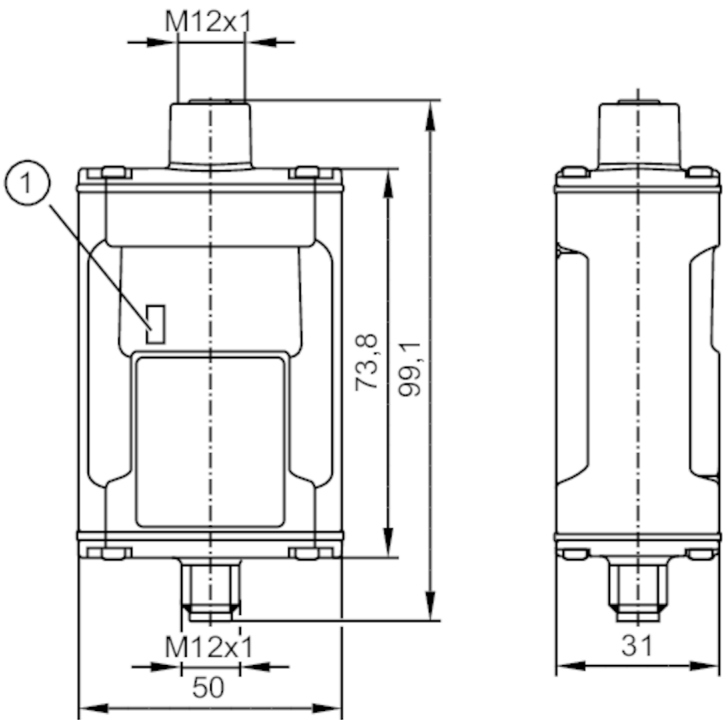


DP1615



Control unit for RGBW LED light bars

Controller RGBW-LED IP67



1 режим работы



Электронные данные		
Рабочее напряжение	[V]	21,6...26,4 DC; (по SELV/PELV)
Номинальное напряжение DC	[V]	24
Потребление тока	[mA]	< 1230
Макс. общая токовая нагрузка	[A]	1,2
Входы/выходы		
Количество входов и выходов	Количество цифровых входов: 3; Количество цифровых выходов: 4	
Входы		
Количество цифровых входов		3
Коммутационный уровень high	[V]	11...26,4
Коммутационный уровень low	[V]	0...5
Выходы		
Выходной сигнал	коммутационный сигнал	
Количество цифровых выходов		4
Макс. допустимая токовая нагрузка на каждый выход	[mA]	400; 640; (400 mA: красный; зелёный; синий; 640 mA: белый)
Макс. общая токовая нагрузка выходов	[A]	1,2



Control unit for RGBW LED light bars

Controller RGBW-LED IP67

Защита от короткого замыкания	да
-------------------------------	----

Интерфейсы

Коммуникационный интерфейс	IO-Link	
Способ передачи	COM2 (38,4 kBaud)	
IO-Link проверка	1.1	
Стандарт SDCI	IEC 61131-9	
Профили	Common - I&D	Identification and Diagnosis
SIO режим	да	
Нужный тип порта	A	
Миним. время рабочего цикла [ms]	4,2	
Поддерживаемые DeviceID	Режим работы default	ID прибора 1474
Примечание	Дополнительную информацию см. в файле PDF IODD в разделе «Файлы для скачивания».	

Условия эксплуатации

Температура окружающей среды [°C]	-25...60	
Температура хранения [°C]	-25...60	
Макс. допустимая относительная влажность воздуха [%]	90; (линейно уменьшающаяся до 50 % (40 °C); без конденсации)	
Макс. высота над уровнем моря [m]	2000	
Степень защиты	IP 65; IP 67	
Степень загрязнения	2	

Испытания / одобрения

ЭМС	IEC61131-2	
MTTF [годы]	291	

Механические данные

Вес [g]	130,2	
Вес (без принадлежностей и упаковки) [g]	0,001	
Корпус	Прямоугольный	
Размеры [mm]	99,1 x 50 x 31	
Материал	корпус: PA (полиамид); крышка: PA (полиамид); Уплотнение крышка: TPE	
Уплотнительный материал	FKM	

Дисплеи / Элементы управления

Дисплей	режим работы	светодиод, зелёный
---------	--------------	--------------------

Принадлежности

Принадлежности (необязательные)	монтажный зажим, E89209	
---------------------------------	-------------------------	--



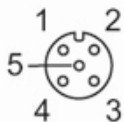
Control unit for RGBW LED light bars

Controller RGBW-LED IP67

Примечания	
Примечания	Please observe the permissible voltage ranges of the connected devices, as these may differ from the IO-Link specification. Дополнительную информацию, пожалуйста, смотрите в инструкции по эксплуатации. the device complies with overvoltage category II
Упаковочная величина	1 шт.

электрическое подключение - Разъём

Разъем: 1 x M12; кодировка: A; Уплотнение: FKM



1 OUT1	DO1 светодиод красный
2 OUT2	DO2 светодиод зелёный
3 L-	GND
4 OUT3	DO3 светодиод белый
5 OUT4	DO4 светодиод синий

электрическое подключение - разъем

Разъем: 1 x M12; кодировка: A



IO-Link режим работы

1 L+	
2 L+	
3 L-	GND
4 C/Q	

SIO режим работы

1 IN1 / L+	DI1 / напряжение питания Setting C
2 IN2 / L+	DI2 / напряжение питания Setting B
3 L-	GND
4 IN3 / L+	DI3 / напряжение питания Setting A