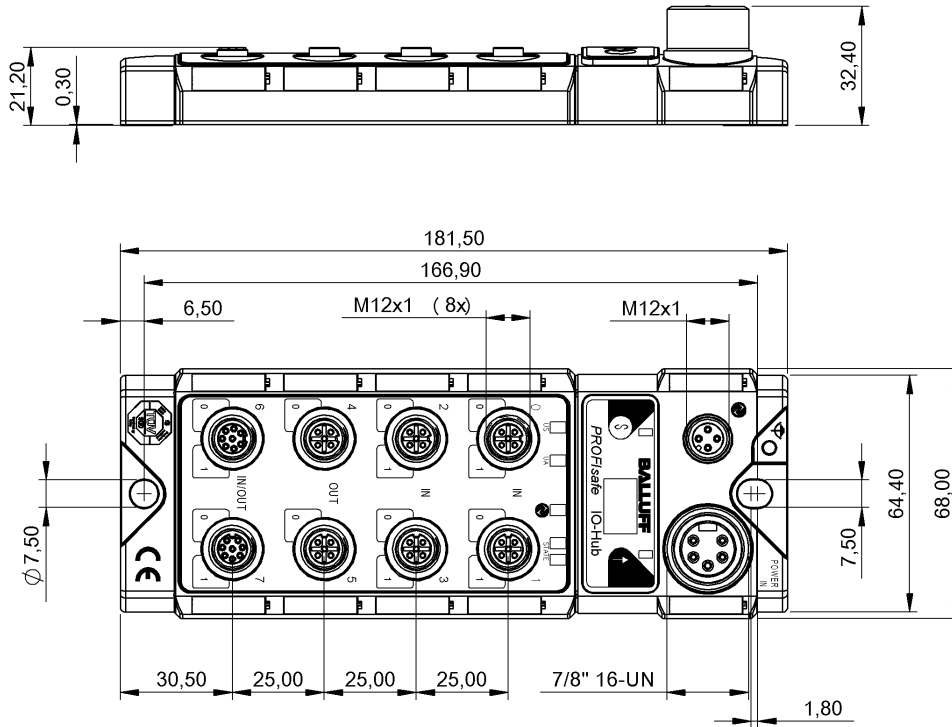


5090900000.SLDCRW



### Electrical connection

Гнезда разъема	2x M12x1-Гнездо, 8--конт., А-с кодированием 6x M12x1-Гнездо, 5--конт., А-с кодированием
----------------	--

### Electrical data

Рабочее напряжение Ub	18...30 VDC
Суммарный ток, макс.	12.8 A

### Environmental conditions

EN 60068-2-27, ударная нагрузка	100 g, 6 мс
EN 60068-2-6, вибрация	15 g, 10...500 Hz
Степень защиты IEC 60529	IP67 в перевернутом состоянии
Температура окружающей среды	-5...55 °C
Температура хранения	-25...70 °C

### Functional safety

HFT - аппаратная отказоустойчивость (EN 62061)	1
MTTFd	32 a
PFHd (EN 62061)	9 E-9 1/h

SIL (IEC 61508)	3
SIL CL (EN 62061)	3
Длительность эксплуатации	20 a
Категория безопасности (EN ISO 13849-1)	4
Тип подсистемы (EN/IEC 61508-2)	B
Тип устройства (VDMA 66413)	1
Уровень производительности	e

### General data

Комплект поставки	Краткое руководство Заглушка M12 (4 шт.) Лента заземления Пружинное кольцо Винт DIN 7985-PA-M4x6 Табличка (20)
Разрешение на эксплуатацию/конформность	CE TUV

### Material

Материал корпуса	литой под давлением цинковый сплав
------------------	------------------------------------

### Mechanical data

Размеры	68 x 32.4 x 181.5 mm
---------	----------------------

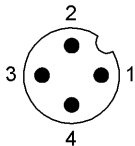
## Output/Interface

Интерфейс PROFIsafe over IO-Link  
 Цифровые входы 6x PNP, тип 3

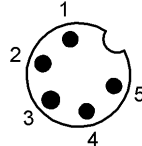
## Range/Distance

Время реакции, макс. 20 ms

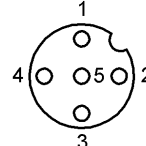
### Connector view



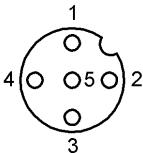
Конт. 1: +24 В IO-Link Конт. 2: размыкающий Конт. 3: 0 В IO-Link (GND) Конт. 4: C/Q, IO-Link DU-канал Порт IO-Link



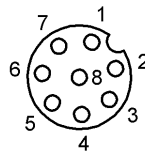
Конт. 1: UA: 0 В Напряжение исполнительного элемента Конт. 2: US: 0 В Напряжение датчика Конт. 3: функциональная земля Конт. 4: US:+24 В Напряжение датчика Конт. 5: UA:+24 В Напряжение исполнительного элемента Снабжение напряжением



Безопасные входы Конт. 1:U1/TPO1: +24 В, ≤500 мА Конт. 2: F-DI 2/SIn2 Конт. 3: 0 В / земля Конт. 4: F-DI 1/SIn1 Конт. 5:U2/TPO2: +24 В, ≤200 мА



Безопасные выходы Конт. 1: размыкающий Конт. 2: размыкающий Конт. 3: UA: 0 В Напряжение исполнительного элемента Конт. 4: F-DO 1: +24 В, ≤2 А Конт. 5: функциональная земля



Конт. 1:U2/TPO2: +24 В, ≤200 мА Конт. 2: US: +24 В, ≤500 мА Конт. 3: F-DI 1/SIn1 Конт. 4: F-DI 2/SIn2 Конт. 5: DI 3 Конт. 6:U1/TPO1: +24 В, ≤200 мА Конт. 7: 0 В / земля Конт. 8: DO 1: +24 В, ≤2 А Многофункциональные порты