

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL), S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet



00128826

环境温度 最小值/最大值	+5 °C / +50 °C
防护等级, 带插头	IP 65
电子装置的工作电压	24 V DC
电器的电压公差	-20% / +20%
阀门的工作电压	24 V DC
针对阀门的总电流	3 A
最大活塞杆 (DDL)	40 m
DDL-参与者的最大数量	14
输入端数目	128
通过链接结构	
输出端数目	128
通过链接结构	

材料:

外壳

铝材, 不锈钢, 聚酰胺

交付的产品可能与插图不同。

技术性备注

- 0 V导线内电流最大4 A
- 您可在操作手册中查阅该产品的线路布局图, 或联系附近的Bosch Rexroth销售中心。

现场总线协议	交换接口 BUS IN	交换接口 BUS OUT	电压波腹馈接	DDL OUT	使用手册	产品代码
Profibus DP	插头 (公头), M12x1, 5-针, B-编码	插座 (母头), M12x1, 5-针	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针	R499050030	3375000250
INTERBUS-S	插头 (公头), M12x1, 5-针, B-编码	插座 (母头), M12x1, 5-针	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针	R499050030	3375000450
CANopen	插头 (公头), M12x1, 5-针, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-针, A-编码	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针	R499050030	R412008000
EtherCAT	插头 (公头), M12x1, 5-针, D-编码	插座 (母头), M12x1, 5-针	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针, D-编码	R499050030	R412000247
DeviceNet	插头 (公头), M12x1, 5-针, A-编码	插头 (公头), M12x1, 5-针	插头 (公头), M12x1, 4-针, A-编码	插座 (母头), M12, 5-针	R499050030	R412006999

产品代码	重量	图片	注
	[kg]		
3375000250	0,57	Fig. 1	1); 2)
3375000450	0,67	Fig. 2	1)
R412008000	0,716	Fig. 3	1); 3)
R412000247	0,67	Fig. 5	1)
R412006999	0,66	Fig. 4	1); 3)

1) 手册 (英语) R499050031

2) II 3 GD EEx nA IIB T4 IP65 110 °C X 5 °C < Ta < 40 °C

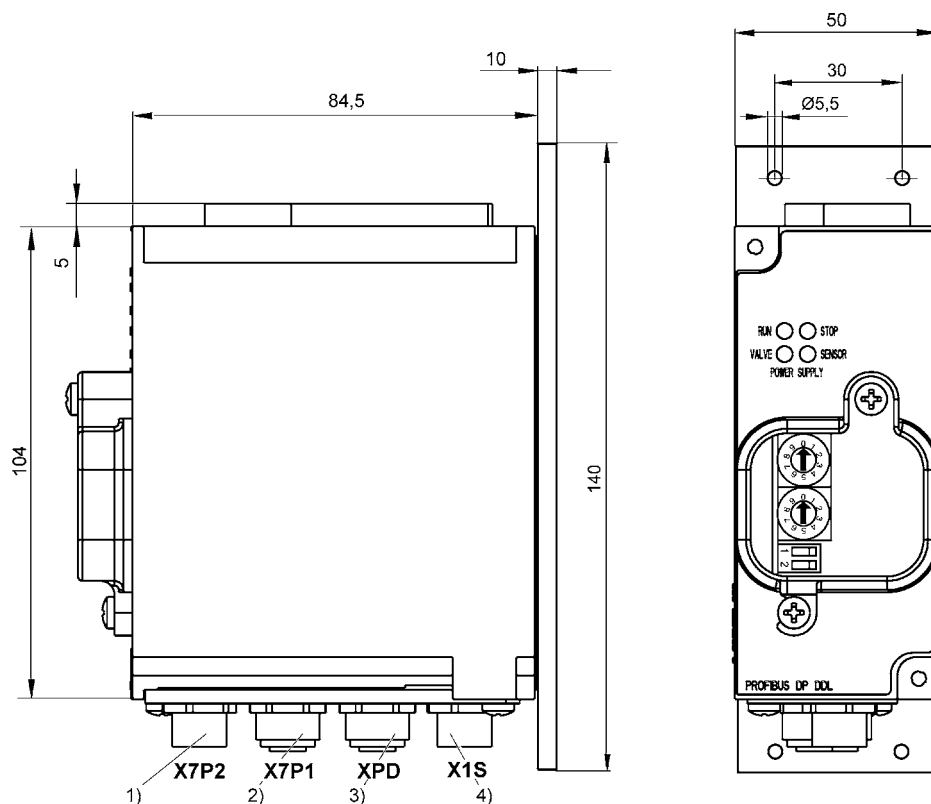
3) II 3 GD EEx nA IIB T4 IP65 135 °C X +5 °C ≤ Ta ≤ 40 °C

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL), S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet

Fig. 1



00117129

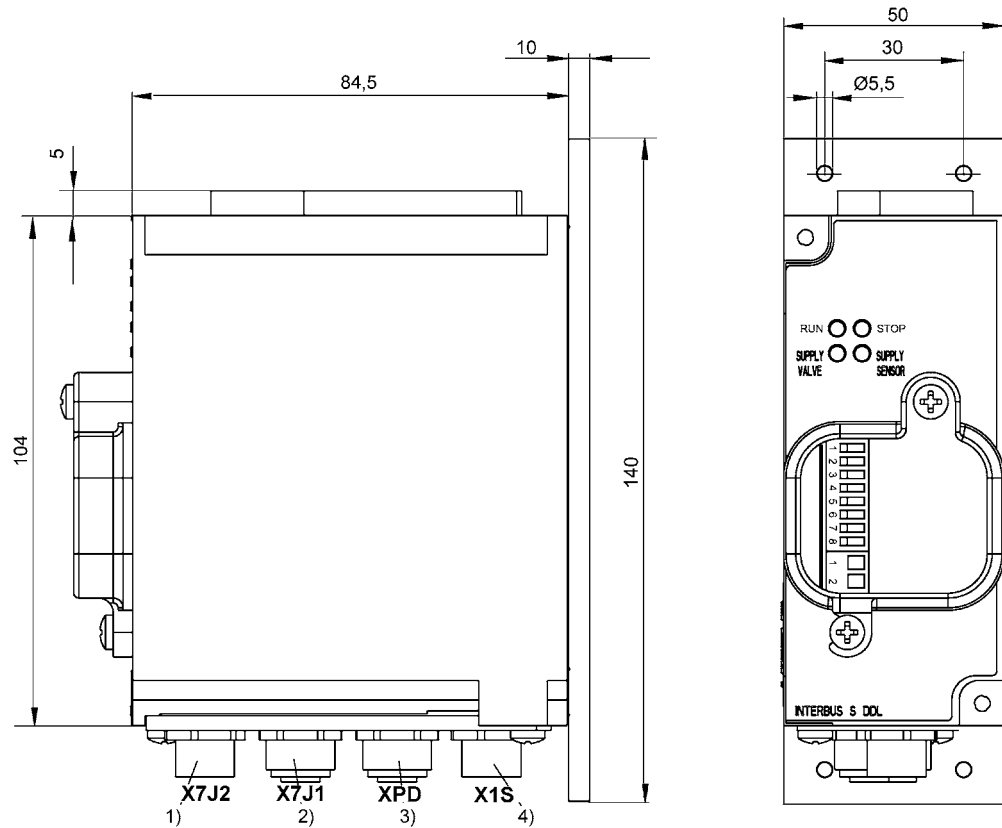
- 1) 总线输入, M12x1, B-编码
- 2) 总线输出, M12x1, B-编码
- 3) DDL, M12, 5芯
- 4) 电源插头 M12, 4芯

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL), S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet

Fig. 2



00117134

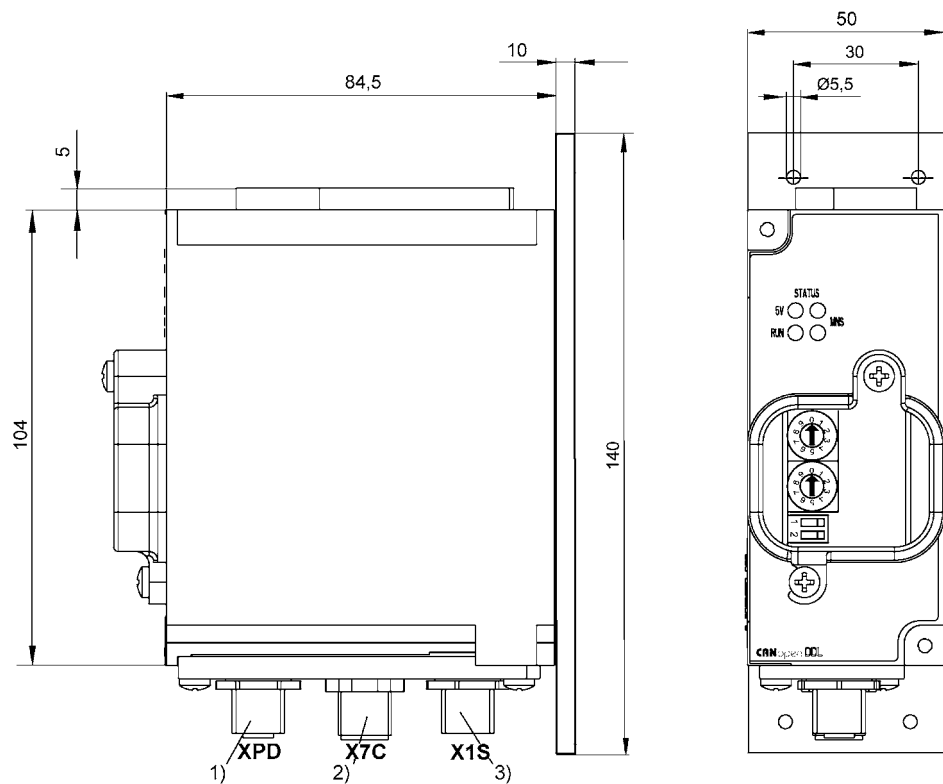
- 1) 总线输入, M12x1, B-编码
- 2) 总线输出, M12x1, B-编码
- 3) DDL, M12, 5芯
- 4) 电源插头 M12, 4芯

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL) , S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet

Fig. 3



00131838

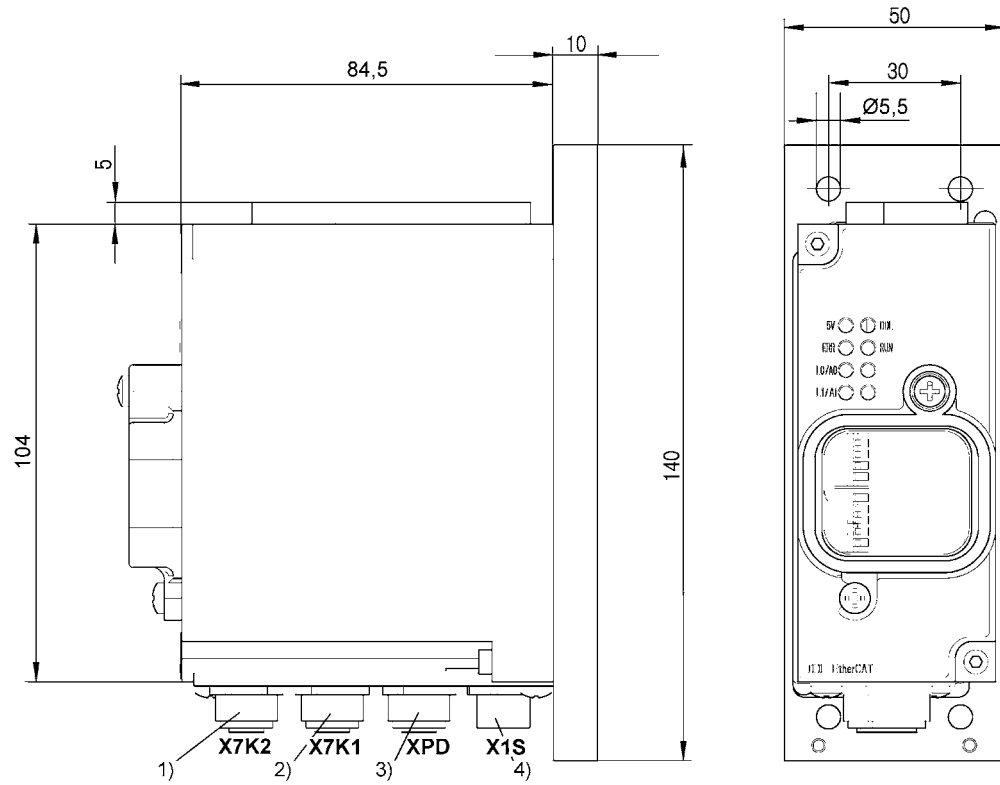
- 1) DDL, M12, 5芯
- 2) 总线, M12x1, A-编码, 5芯
- 3) 电源插头 M12, 4芯

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL), S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet

Fig. 4



00124628

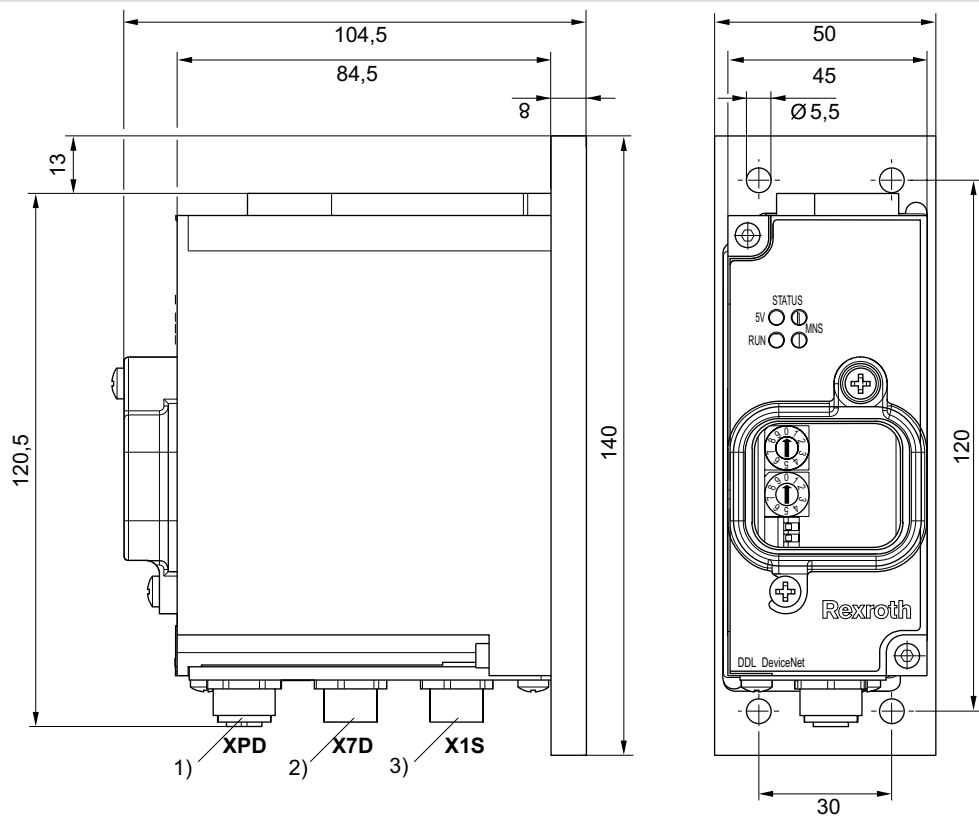
- 1) 总线输入, M12x1, D-编码
- 2) 总线输出, M12x1, D-编码
- 3) DDL, M12, 5芯
- 4) 电源插头 M12, 4芯

现场总线连接件 → 连接结构 DDL

连接诊断装置 (DDL) , S-设计

► 独立Bus模块 ► 现场总线协议: Profibus DP / INTERBUS-S / CANopen / EtherCAT / DeviceNet

Fig. 5



00135845

- 1) DDL, M12, 5芯
- 2) 总线, M12x1, 5芯
- 3) 电源插头 M12, 4芯