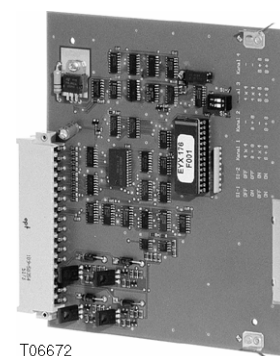


EYX 176: nova106, Плата драйвера для периферийных модулей с цифровыми входами

Плата драйвера является интерфейсом для четырех периферийных модулей **novaLink174**. для получения информации от модулей применяются специальные распределенные телеграммы. Модули подключаются через сеть **novaLink**; расстояние до них должно быть не более 25 м. Применение: для регистрации информации, поступающей от периферийных модулей **novaLink174** на цифровые входы.

Тип	Разъёмы	Описание	Вес [г]
EYX 176 F001	1 до 7	Плата драйвера с цифровыми входами	300
Технические характеристики Подсоединяемые периферийные модули: novaLink174 4 × EYU 174 F101 Количество равнодействующих цифровых входов 64 Электропитание от каркаса AC Макс. ток 600 мА Потери мощности, макс. прибл. 2.6 Вт Field telegram novaLink novaLink 100 м макс. (5 nF / 7.5 Ω) витой и экранированный оба конца заземлены		Допустимая темп. окр. среды.: Нормальный режим работы 0...45 °C Темп. при хран. и транспорт. –25...70 °C Условия окружающей среды: Влажность 10...90 %отн.вл. без конденсата Электросхема A05962 Инструкции по монтажу MV 505541 Соответствие: EMC директива 89/336/ЕЕС EN61000-6-1/EN61000-6-2 EN61000-6-3/EN61000-6-4	



T06672

Технические примечания

Плата вставляется в EYU109 или EYU 108 каркас. Через сеть **novaLink** можно подсоединить до четырех периферийных модулей **novaLink174** (16 цифровых входов). Каждый модуль имеет свой собственный контакт. По этой сети поступает информация и электропитание.

Плата не имеет элементов оптической индикации, поскольку они расположены на периферийных модулях, они отображают состояние контактов красным и зеленым светодиодами.

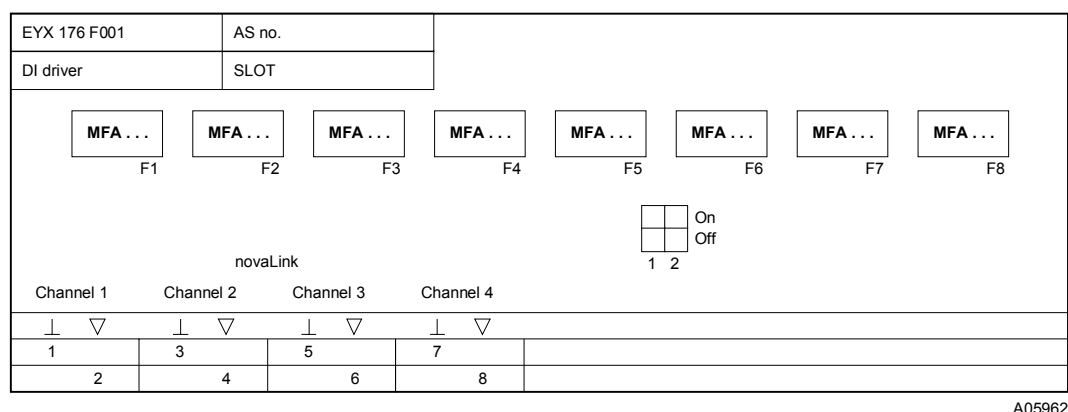
Путем соответствующего кодирования возможно получить 8 FWC или 2 × 4 FWC комбинаций для каждой функции (MFA) платы драйвера в расчете на 8 сигналов аварии/статуса.

2×8 AI./ St.	EYY 174 F101	4	5	6	7		1	2
	DI field module	┘	┘	┘	┘		┘	△
	novaLink							
	F1	CI/DW	Stage	CI/DW	Stage	F2	CI/DW	Stage
	8/24	⊗	0/1	12/28	⊗	0/1	16/24	⊗
	9/25	⊗	0/1	13/29	⊗	0/1	17/25	⊗
	10/26	⊗	0/1	14/30	⊗	0/1	18/26	⊗
	11/27	⊗	0/1	15/31	⊗	0/1	19/27	⊗
	△	△	△	△	△	△	△	△
	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23
4×4 FWC	EYY 174 F101	4	5	6	7		1	2
	DI field module	┘	┘	┘	┘		┘	△
	novaLink							
	F1	CI/DW	Stage	F2	CI/DW	Stage	F3	CI/DW
	8/24	⊗	A	12/28	⊗	A	16/24	⊗
	9/25	⊗	II	13/29	⊗	II	17/25	⊗
	10/26	⊗	L	14/30	⊗	L	18/26	⊗
	11/31	⊗	I	15/31	⊗	I	19/27	⊗
	△	△	△	△	△	△	△	△
	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23
2×8 FWC	EYY 174 F101	4	5	6	7		1	2
	DI field module	┘	┘	┘	┘		┘	△
	novaLink							
	F1	CI/DW	Stage	F2	CI/DW	Stage	F3	CI/DW
	8/24	⊗	A	12/28	⊗	III	16/24	⊗
	9/25	⊗	II	13/29	⊗	IV	17/25	⊗
	10/26	⊗	L	14/30	⊗	VI	18/26	⊗
	11/27	⊗	I	15/31	⊗	V	19/27	⊗
	△	△	△	△	△	△	△	△
	8	9	10	11	12	13	14	15
	16	17	18	19	20	21	22	23

B05961

Клемма	Свето-диод	Функция	Бит	Авар.Стат. 2×8	Обр. св. 2×8	Функция	Бит	Обр. св. 4×4
8	1	F1-1	24	0/1	III	F3-5	28	A
9	2	F1-2	25	0/1	IV	F3-6	29	II
10	3	F1-3	26	0/1	VI	F3-7	30	OE
11	4	F1-4	27	0/1	V	F3-8	31	I
12	5	F1-5	28	0/1	A	F1-5	28	A
13	6	F1-6	29	0/1	II	F1-6	29	II
14	7	F1-7	30	0/1	OE	F1-7	30	OE
15	8	F1-8	31	0/1	I	F1-8	31	I
16	9	F2-1	24	0/1	III	F4-5	28	A
17	10	F2-2	25	0/1	IV	F4-6	29	II
18	11	F2-3	26	0/1	VI	F4-7	30	OE
19	12	F2-4	27	0/1	V	F4-8	31	I
20	13	F2-5	28	0/1	A	F2-5	28	A
21	14	F2-6	29	0/1	II	F2-6	29	II
22	15	F2-7	30	0/1	OE	F2-7	30	OE
23	16	F2-8	31	0/1	I	F2-8	31	I

Электросхема



Пример подключения

