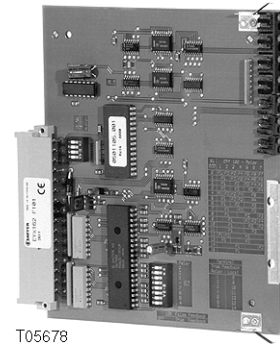


EYX 162: nova106 Drivkort DU

Drivkortet utgör ett gränssnitt mot fältmodul **novaLink160**. Den har hand om kommunikationen med fältmodulen och matar den med spänning. Anslutningen till fältmodulen sker via **novaLink**. Kodningen av de 16 olika kombinationerna av kommandosteg sker på kortet.

Användning: Styrning av fältmodul **novaLink160**.



T05678

Typ	Beteckning	Vikt g
EYX 162 F101	Drivkort DU	170
Tekniska data		
Anslutbar enhet	EYY 160 F001	Tillåten omgivningstemp. under drift 0...45°C
Antal resulterande utgångar	7	under transport och lagring -25...+70°C
Matningsspänning	från rack	Tillåtet omgivningsklimat
Max strömförbrukning	220 mA	fukthalt i luft 10...90 % RH utan kondensation
Effekt förlust, max	~ 2.7 W	
novaLink	25 m max. (2 nF/ 3 Ω) Tvinnad och skärmad, Jordad i bägge ändar	Kopplingsschema A04629 Monteringsanvisning MV 505540
		Kompatibel med:- EMC direktiv 2004/108/EC EN 61000-6-1/ EN 61000-6-3 EN 61000-6-4

Projekteringsanvisningar

Kortet sätts i rack EYU 109 eller EYU 108. Anslutningen av enheten sker via **novaLink**. Fälttelegrammen och matningsspänningen överförs via denna punkt-till-punkt-förbindelse.

På omkopplargrupp S2 väljer man äkta eller öökta svar för varje utgångsrelä på enheten, varvid återkopplingen ansluts till plintarna på drivkortet.

S2	Off: Äkta svar	On: Öökta svar
	Relä	
1	3	
2	2	
3	1	
4	(Används ej)	
5	7	
6	6	
7	5	
8	4	

Önskade funktionskombinationer på fältmodulen kan ställas in på en grupp med fyra omkopplare. Det finns 16 kombinationer att tillgå, från 7 × 0–I till 1 × 0–VI:

S1	EYY 160 F001-Relais						
1 2 3 4	1	2	3	4	5	6	7
0 0 0 0	F1	F2	F3	F4	F5	F6	F7
0 0 0 1	F1	F2	F3	F4	F5	F6	
0 0 1 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 0 1 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 0 0	F1	F2	F3	F4	F5		
0 1 0 1	F1	F2	F3	F4			
0 1 1 0	F1	F2	F3				
0 1 1 1	F1	F2	F3				
1 0 0 0	F1	F2	F3				
1 0 0 1	F1	F2	F3	F4			
1 0 1 0	F1	F2	F3				
1 0 1 1	F1	F2	F3				
1 1 0 0	F1	F2	F3				
1 1 0 1	F1	F2	F3				
1 1 1 0	F1	F2	F3				
1 1 1 1	F1	F2	F3				

B04629

Respektive kopplingssteg indikeras med lysdioder enligt den inställda kodningen.

