

EYY160: novaLink160, Feldmodul DO

Das Feldmodul novaLink160 erlaubt die Ausgabe von 7 Schaltstufen. Es lassen sich 16 verschiedene Kombinationen pro Funktion zuordnen. Die Schaltbefehle gehen von 7 x 0-I bis 1 x 0-VI. Die Einheit novaLink160 wird dort eingesetzt, wo eine Schaltspannung von 230 V~ verlangt ist. Sie wird als "intelligente Klemme" eingesetzt und reduziert dadurch beim Einbau in einem Schaltschrank den Verdrahtungsaufwand. Die Einheit besitzt keine optische Anzeige- oder manuelle Eingabelemente. Zur Ansteuerung der Einheit wird die Treiberkarte EYX162 benötigt.

Anwendung: Dezentrales Schalten von Aktoren, wie z.B. Schütze und Motoren bis 250 V~/2 A.



Produkte

Typ	Beschreibung	Gewicht (kg)
EYY160F001	Funktionskarte DO	0,22

Technische Daten

Elektrische Versorgung

Speisespannung	über novaLink
Verlustleistung max.	ca. 1,75 W

Eingänge, Ausgänge

Ansteuerung Treiberkarte	EYX162F101
Feldtelegramm novaLink	bis zu 25 m (2 nF/3 Ω) verdrillt und abgeschirmt beidseitig an Masse
Anzahl der Ausgänge	7x 0-I
Schaltleistungen	250 V~/2 A

Zulässige Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0...45 °C
Lager- und Transporttemperatur	-25...70 °C
Feuchtigkeit	10...90% rF ohne Kondensation

Normen, Richtlinien

Umgebungsklasse	3K3 (IEC 60721)
CE-Konformität nach	
EMV-Richtlinie 2004/108/EG	EN 61000-6-1/EN 61000-6-2 EN 61000-6-3/EN 61000-6-4

Weiterführende Informationen

Montagevorschrift	MV 505392
Massbild	M07765
Anschlussplan	A04621

Zubehör

Typ	Beschreibung
0367841001	Klemmenabdeckung
0374522001	Fronteinlage bedruckbar bestehend aus 1 Bogen à 6 Fronteinlagen perforiert zu EYY160F001
0367958001	Fronteinlagen-Set nicht bedruckbar bestehend aus 4 Fronteinlagen einzeln zu EYY160F001 25 Fronteinlagen einzeln zu EYY164F202 6 Fronteinlagen einzeln zu EYY165F202 10 Fronteinlagen einzeln zu EYY170F202 15 Fronteinlagen einzeln zu EYY174F101
0367961001	Etiketten-Set selbstklebend bestehend aus 1 Bogen à 20 Etiketten zu EYY160F001 9 Bögen à 80 Etiketten zu EYY164F202 2 Bögen à 40 Etiketten zu EYY165F202 4 Bögen à 100 Etiketten zu EYY170F202 11 Bögen à 64 Etiketten zu EYY174F101
0374452001	Etiketten selbstklebend bestehend aus 10 Bögen à 20 Etiketten zu EYY160F001

Projektierungshinweise

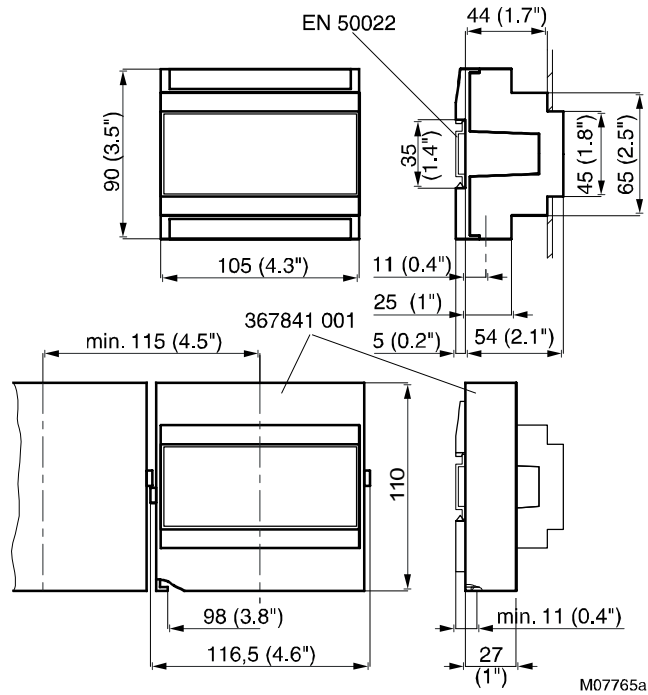
- Das Feldmodul kann mittels einer Hutschiene EN 50022 im Schaltschrank oder an einer beliebigen geeigneten Stelle in der Anlage montiert werden.
- Auf der Seite der Automationsstation erfolgt der Anschluss über novaLink. Über novaLink werden die Daten und die Versorgungsspannung übertragen.

- Jede Einheit benötigt ihren Anschluss. Beim Anschluss ist auf die Polarität zu achten! Die Distanz zur Treiberkarte darf 25 m nicht überschreiten.
- Die optische Anzeige und die Anschlussklemmen der Rückmeldung sind auf der Treiberkarte oder der Kopfstation angebracht.

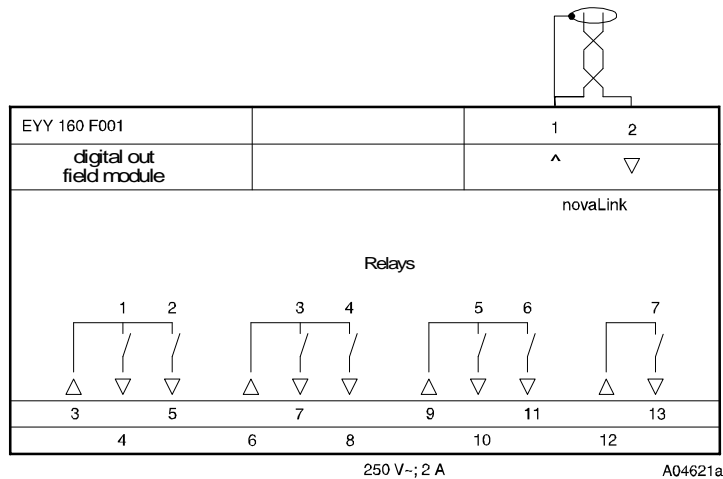
Ebenfalls dort befindet sich der Schalterblock zur Kodierung der Schaltstufen pro Funktion.

- Eine echte Befehls-Rückmeldung kann über den Anschluss an der Treiberkarte EYX162 erfolgen.

Massbild



Anschlussplan



Anschlussbeispiel

