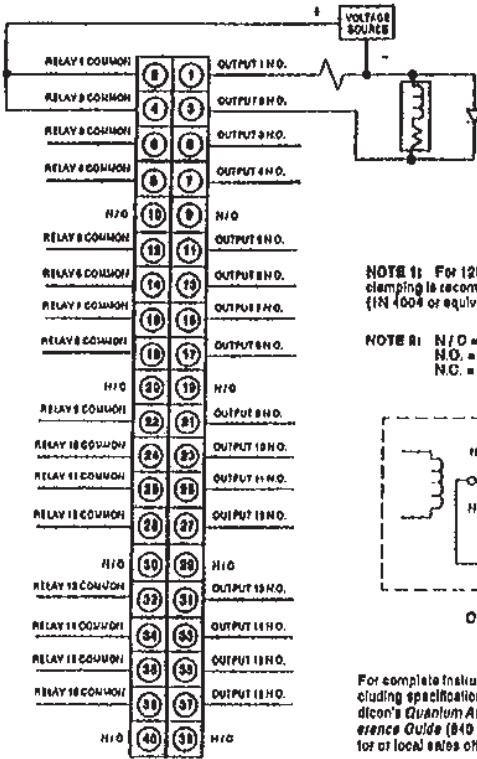


Modicon 140 DRA 840 00 Normally Open Relay Output Module

Publication # 043504361 Version 3.0



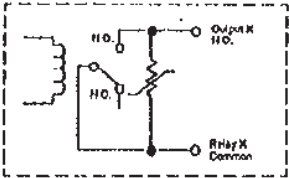
Topology 18 NO relay outputs
Base Current Required 1,100 mA
Operating Voltage 20 ... 260 VAC, 0 ... 180 VDC
Connector Modicon P/N 140 XTS 002 00



See Note 1.

NOTE 1: For 125 Vdc inductive loads, external clamping is recommended to extend relay contact life. (1N 4004 or equivalent).

NOTE 2: N/O = Not Connected
 N.O. = Normally Open
 N.C. = Normally Closed



One of 18 Typical

For complete instructions regarding this module, including specifications, please obtain a copy of Modicon's *Quantum Automation Series Hardware Reference Guide* (840 USE 100 00) from your distributor or local sales office.

Quantum Automation Series equipment is protected by U.S. Patent numbers 4,325,150, and by European Patent number 832059B2 C..



Printed in

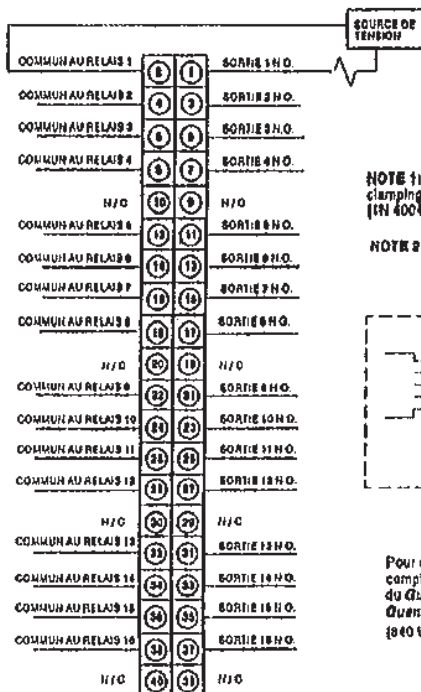
Modicon

140 DRA 840 00

Module de Sortie de Relais Normalement Ouvert

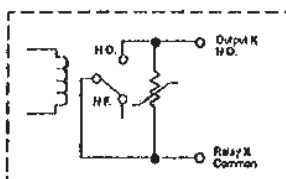
Publication # 043504351 Version 5.0

Topologie	18 sorties de relais normalement ouvert
Courant de Bus Régulé	1 100 mA
Tension de Fonctionnement	20 ... 260 VOA, 5 ... 150 VCC
Connecteur	Plaque 140 XTS 002 00 de Modicon



NOTE 1: For 125 Vdc inductive loads, external clamping is recommended to extend relay contact life. (IN 400V or equivalent).

NOTE 2: N/C = Non Connecté
N.O. = Normalement Ouvert
N.F. = Normalement Fermé



One of 18 Typical

Pour des instructions et des spécifications complètes sur ce module, se procurer une copie du *Guide de Référence du Matériel de Quantum Automation Series* (800 USE 100 01) chez votre distributeur.

Modicon

140 DRA 840 00

Normalerweise offenes Relaisausgangsmodul

Veröffentlichung Nr. 043504351 Version 5.0

Topologie
Erforderlicher Bussstrom
Betriebsspannung
Anschlußblock

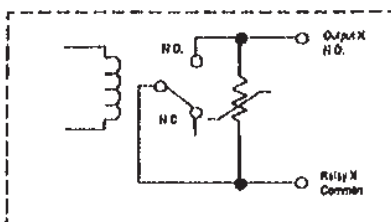
16 normalerweise offene Relaisausgänge
1 100 mA
20 ... 250 Volt Wechselstrom, 5 ... 180 Volt Gleichstrom
Modicon Teil Nr. 140 XT8 002 00

RELAI 1, GEMEINSAME LEITUNG	0	1	AUSGANG 1 N.O.
RELAI 2, GEMEINSAME LEITUNG	2	3	AUSGANG 2 N.O.
RELAI 3, GEMEINSAME LEITUNG	4	5	AUSGANG 3 N.O.
RELAI 4, GEMEINSAME LEITUNG	6	7	AUSGANG 4 N.O.
NV	10	9	NV
RELAI 5, GEMEINSAME LEITUNG	12	11	AUSGANG 5 N.O.
RELAI 6, GEMEINSAME LEITUNG	14	13	AUSGANG 6 N.O.
RELAI 7, GEMEINSAME LEITUNG	16	15	AUSGANG 7 N.O.
RELAI 8, GEMEINSAME LEITUNG	18	17	AUSGANG 8 N.O.
NV	20	19	NV
RELAI 9, GEMEINSAME LEITUNG	22	21	AUSGANG 9 N.O.
RELAI 10, GEMEINSAME LEITUNG	24	23	AUSGANG 10 N.O.
RELAI 11, GEMEINSAME LEITUNG	26	25	AUSGANG 11 N.O.
RELAI 12, GEMEINSAME LEITUNG	28	27	AUSGANG 12 N.O.
NV	30	29	NV
RELAI 13, GEMEINSAME LEITUNG	32	31	AUSGANG 13 N.O.
RELAI 14, GEMEINSAME LEITUNG	34	33	AUSGANG 14 N.O.
RELAI 15, GEMEINSAME LEITUNG	36	35	AUSGANG 15 N.O.
RELAI 16, GEMEINSAME LEITUNG	38	37	AUSGANG 16 N.O.
NV	40	39	NV

SPANNUNGS-
QUELLE

NOTE 1: For 125 Vdc inductive loads, external clamping is recommended to extend relay contact life.
(1N 4004 or equivalent).

Anmerkung 2: NV = nicht verbunden
N.O. = normalerweise offen
N.S. = normalerweise schließend



One of 16 Typical

Holen Sie sich für vollständige Anweisungen hinsichtlich dieses Moduls, einschließlich technischer Daten, eine Kopie des *Quantum Automation Series Hardware Handbook* (840 USR 100 02) von Ihrem Händler.

Modicon

140 DRA 840 00

Módulo de salida de relé normalmente abierto

Publicación N° 043504361

Verión 5.0

Topología

Corriente de bus requerida

Voltaje de operación

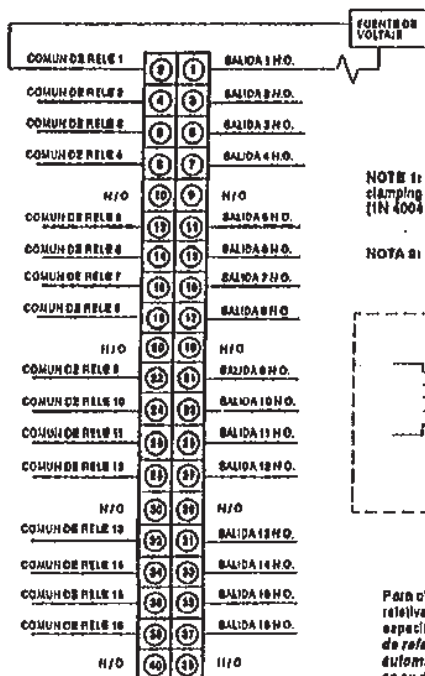
Conector

16 salidas de relé normalmente abiertas

1,100 mA

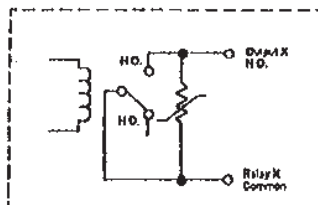
20 ... 250 V CA, 5 ... 160 V CC

Modicon P/N 140 XTS 002 00



NOTE 1: For 125 Vdc inductive loads, external snubbing is recommended to extend relay contact life. (1N 4004 or equivalent).

NOTA 2: N/O = No Conectado
N.O. = Normalmente abierto
N.C. = Normalmente cerrado



One of 16 Typical

Para obtener instrucciones más completas relativas a este módulo, incluyendo las especificaciones, consiga una copia de la *Guía de referencia de hardware de la serie de automatización Quantum (840 USE 100 03)* en su distribuidor.

Estados Unidos:
AEG Schneider Automation, Inc.
One High Street
Hingham, MA 01904
Tel: (1) 508-781-0100
Fax: (1) 508-781-0010

Francia:
AEG Schneider Automation S.A.
218, Rue de la Liberté - 69119
P.-O. 9053000 - Annecy Cedex
Tel: (33) 03 94 85 00
Fax: (33) 03 94 37 15

Alemania:
AEG Schneider Automation GmbH
Bismarckstrasse 117
D-51400 Elggenfeldt
Tel: (49) 5163 91-0100
Fax: (49) 5163 91-3300