

TSX DST 1632

Output Module
16 sorties relais 24 VCC
16-Point 24 VDC Relay

Instruction de service
Service Instruction

02



Telemecanique

GRUPE SCHNEIDER

Telemecanique Division Internationale

Rueil Nadar - 5, rue Nadar 92566 Rueil-Malmaison Cedex - France

Tél : (33-1) 41 29 82 00 - Fax : (33-1) 47 51 73 84

Rueil Corosa - 3, rue E. et A. Peugeot 92500 Rueil-Malmaison - France

Tél : (33-1) 41 29 89 00 - Fax : (33-1) 47 08 41 82

Direction Commerciale

5, rue Nadar 92566 Rueil-Malmaison Cedex - France

Tél : (1) 47 29 82 00 - Fax : (1) 47 51 73 84

MAY 94

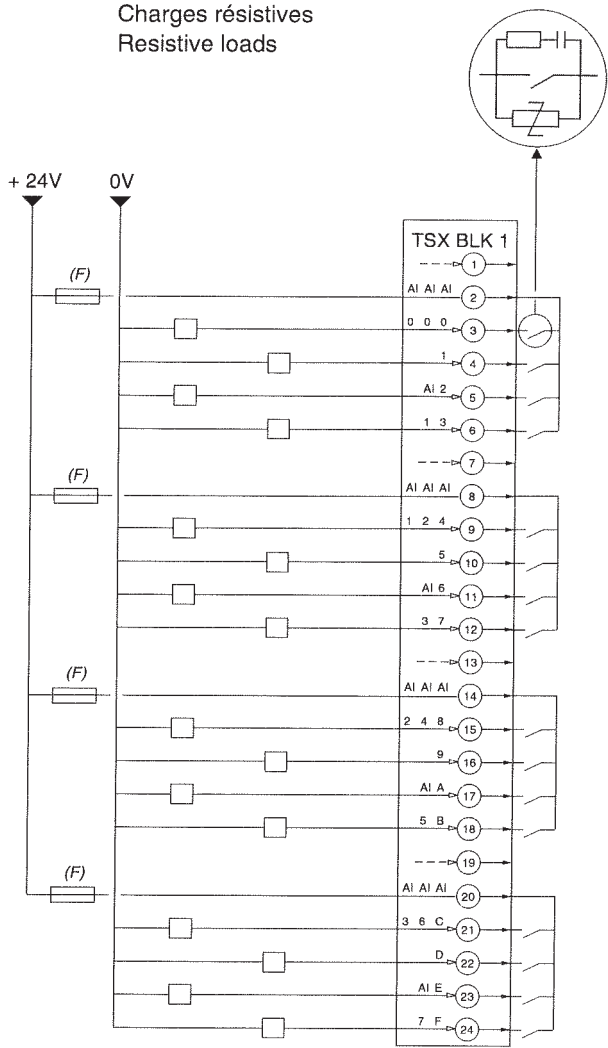
Interface 16 sorties relais 24 VCC TSX DST 1632
TSX DST 1632 16- Point 24 VDC Relay Output module

Caractéristiques		Characteristics
Modularité		Modularity
	4 groupes de 4 voies 4 groups of 4 outputs	
Charges		Loads
<ul style="list-style-type: none"> • Tension • Puissance - résistive (1) - inductive (2) 	24 V $0,2\text{ W} \leq P \leq 50\text{ W}$ $0,2\text{ W} \leq P \leq 25\text{ W}$ avec/with L/R < 63 ms	<ul style="list-style-type: none"> • Voltage • Power - resistive (1) - inductive (2)
Valeurs limites		Limit values
<ul style="list-style-type: none"> • Tension (ondulation incluse) • Charge totale T < 40°C dans le 40°C à 60°C module (déclassement 50%) 	10 V ≤ U ≤ 30 V 16 Relais/16 Relays 8 Relais/8 Relays	<ul style="list-style-type: none"> • Voltage (including ripple) • Total current T < 40°C in module 40°C to 60°C (derating 50%)
Temps de réponse sur charge résistive		Response time on resistive load
<ul style="list-style-type: none"> • Passage de l'état 0 à 1 • Passage de l'état 1 à 0 	max. 15 ms max. 20 ms	<ul style="list-style-type: none"> • From state 0 to 1 • From state 1 to 0
Courant de fuite à l'état 0	max. 0,2 mA	Leakage current at state 0
Protections		Protections
<ul style="list-style-type: none"> • Contre surcharges et courts-circuits (3) • Contre les surtensions inductives 	Aucune, voir nota None, refer to note Incluse (sauf alimentation) Included (exc. power supply)	<ul style="list-style-type: none"> • Against overloads and short-circuits (3) • Against inductive over voltages
Courant absorbé		Current draw
<ul style="list-style-type: none"> • Sur 12 VL 12 VP 	25 mA 38 mA/voie à 1 38 mA/point at 1	<ul style="list-style-type: none"> • On 12 VL 12 VP
Logique	Positive	Type of logic
Code mécanique	52	Module code number
Mot d'état	0B11 0100	Status word
Compatibilité avec les modules d'entrées TSX	TSX DET 16 12	Compability with TSX input modules

- | | |
|--|--|
| (1) Durée de vie : 10 ⁶ manœuvres
(2) Cadence : ≤ 1 manœuvre/seconde
(avec charge maxi.)
Durée de vie : 5.10 ⁵ manœuvres
(3) Placer un fusible en série sur chaque groupe. | (1) Life time: 10 ⁶ operations
(2) Pulse: ≤ 1 operation/second
(with maxi. loads)
Life time: 5.10 ⁵ operations
(3) Fuse be fitted in series to each group. |
|--|--|

**Interface 16 sorties relais 24 VCC TSX DST 1632
TSX DST 1632 16- Point 24 VDC Relay Output module**

**Schéma de raccordement
Wiring diagram**



(F) Fusibles semi-temporisé ≤ 8A
(F) Short delay fuses ≤ 8A