



Description	WAGO Réf .	Désignation	Cond. pcs.																
Interface 16 sorties relais 1RT Interface 16 relayed DO 1CO	8002-0100/1000-0895	T16S-1RT-(+/-COM)	1																
Caractéristiques	Données techniques / Technical datas																		
<ul style="list-style-type: none"> Alimentation + ou – 24V sur le commun (C) 16 relais 1RT Visualisation de l'état des voies par leds verts Visualisation de l'état de l'alimentation par led jaune 	<table border="1"> <tr> <td>Raccordement vers API / Connection to Plc</td> <td>HE10 20 pts /Din 41651 20 poles flat connector</td> </tr> <tr> <td>Raccordement / Cable wiring</td> <td>Cage Clamp 0.08mm² à 2.5mm²/ AWG28...12</td> </tr> <tr> <td>Longueur de dénudage / Stripped wire length</td> <td>5...6mm</td> </tr> <tr> <td>Tension d'utilisation / Nominal voltage</td> <td>24VDC (+/- 10%)</td> </tr> <tr> <td>Courant bobine par voie / Coil current</td> <td>12mA</td> </tr> </table>			Raccordement vers API / Connection to Plc	HE10 20 pts /Din 41651 20 poles flat connector	Raccordement / Cable wiring	Cage Clamp 0.08mm ² à 2.5mm ² / AWG28...12	Longueur de dénudage / Stripped wire length	5...6mm	Tension d'utilisation / Nominal voltage	24VDC (+/- 10%)	Courant bobine par voie / Coil current	12mA						
Raccordement vers API / Connection to Plc	HE10 20 pts /Din 41651 20 poles flat connector																		
Raccordement / Cable wiring	Cage Clamp 0.08mm ² à 2.5mm ² / AWG28...12																		
Longueur de dénudage / Stripped wire length	5...6mm																		
Tension d'utilisation / Nominal voltage	24VDC (+/- 10%)																		
Courant bobine par voie / Coil current	12mA																		
Characteristics	<table border="1"> <tr> <td>Led état des voies / Channel indicator</td> <td>LED verte / green</td> </tr> <tr> <td>Présence alimentation / Power supply indicator</td> <td>LED jaune / yellow</td> </tr> <tr> <td>Configuration des contacts / Type of contact</td> <td>1RT / 1CO</td> </tr> <tr> <td>Matériau du contact / Contact material</td> <td>AgNi90/10</td> </tr> <tr> <td>Tension max. commutation /Max Switching voltage</td> <td>AC250V/DC48V</td> </tr> <tr> <td>Puissance max. commutation/ Max switching power</td> <td>1250VA / 50W (875VA@60°C)</td> </tr> <tr> <td>Courant max commutation /Max Switching current</td> <td>5A (3,5A@60°C)</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie mécanique Mechanical life</td> <td>10 x 10⁶ man./operations</td> </tr> </table>			Led état des voies / Channel indicator	LED verte / green	Présence alimentation / Power supply indicator	LED jaune / yellow	Configuration des contacts / Type of contact	1RT / 1CO	Matériau du contact / Contact material	AgNi90/10	Tension max. commutation /Max Switching voltage	AC250V/DC48V	Puissance max. commutation/ Max switching power	1250VA / 50W (875VA@60°C)	Courant max commutation /Max Switching current	5A (3,5A@60°C)	Durée de vie mécanique Mechanical life	10 x 10 ⁶ man./operations
Led état des voies / Channel indicator	LED verte / green																		
Présence alimentation / Power supply indicator	LED jaune / yellow																		
Configuration des contacts / Type of contact	1RT / 1CO																		
Matériau du contact / Contact material	AgNi90/10																		
Tension max. commutation /Max Switching voltage	AC250V/DC48V																		
Puissance max. commutation/ Max switching power	1250VA / 50W (875VA@60°C)																		
Courant max commutation /Max Switching current	5A (3,5A@60°C)																		
Durée de vie mécanique Mechanical life	10 x 10 ⁶ man./operations																		
<p>Ne pas commuter des tensions avec type de signal ou valeurs différentes. Par exemple : Ne jamais commuter 24Vdc et 250Vac sur la même interface. Do not switch a voltage with a different signal type or value. e.g : Never switch 24Vdc and 250Vac on the same interface.</p> <p>Prudence : S'il vous plait lire les consignes ci dessous Caution : Please read the instructions below</p> <p>Equipement à installer selon les spécifications de la norme EN 61010-2-201 destinée à une installation en armoire électrique ou en coffret fermé en respect des exigences de la norme DIN EN 60439-1 "Ensembles d'appareillage à basse tension" L'installation de l'appareil définie dans ce manuel doit être réalisée par un personnel dûment qualifié conformément aux normes DIN EN 50110-1/-2 et CEI 60364</p> <p>Device in acc. with EN 61010-2-201 designed for installation in an cabinet or enclosure in compliance with DIN EN 60439-1 "Low voltage switchgear and controlgear assemblies" The device described in these instructions shall only be installed by a qualified electrician according to both DIN EN 50110-1/-2 and IEC 60634</p>	<table border="1"> <tr> <td colspan="2">acc. to EN 61010-2-201</td> </tr> <tr> <td>Dielectrique contact-bobine (AC,1mn)</td> <td>3kV r.m.s</td> </tr> <tr> <td>Dielectric strength contact- coil</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Dielectrique contact-contact (AC,1mn)</td> <td>1,04kV r.m.s</td> </tr> <tr> <td>Dielectric strength contact-contact</td> <td></td> </tr> </table>			acc. to EN 61010-2-201		Dielectrique contact-bobine (AC,1mn)	3kV r.m.s	Dielectric strength contact- coil		Dielectrique contact-contact (AC,1mn)	1,04kV r.m.s	Dielectric strength contact-contact							
acc. to EN 61010-2-201																			
Dielectrique contact-bobine (AC,1mn)	3kV r.m.s																		
Dielectric strength contact- coil																			
Dielectrique contact-contact (AC,1mn)	1,04kV r.m.s																		
Dielectric strength contact-contact																			
	Spécifications générales / General specification																		
	<table border="1"> <tr> <td>Catégorie de surtension / Overvoltage category</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>Système d'isolation / Isolation system</td> <td>Renforcé/Reinforced</td> </tr> <tr> <td>Degré de pollution / Pollution degree</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Altitude</td> <td>< 2000</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection / Protection type</td> <td>IP00</td> </tr> </table>			Catégorie de surtension / Overvoltage category	II	Système d'isolation / Isolation system	Renforcé/Reinforced	Degré de pollution / Pollution degree	2	Altitude	< 2000	Indice de protection / Protection type	IP00						
Catégorie de surtension / Overvoltage category	II																		
Système d'isolation / Isolation system	Renforcé/Reinforced																		
Degré de pollution / Pollution degree	2																		
Altitude	< 2000																		
Indice de protection / Protection type	IP00																		
	Gamme de température/Temperature range																		
	<table border="1"> <tr> <td>Température ambiante / Ambient temperature</td> <td>-25°C...+40°C (+60°C@3,5A/Contact)</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage / Storage temperature</td> <td>-40°C...+70°C</td> </tr> <tr> <td>Humidité ambiante (Sans condensation) Ambient humidity (without condensation)</td> <td>85% Max.</td> </tr> </table>			Température ambiante / Ambient temperature	-25°C...+40°C (+60°C@3,5A/Contact)	Température de stockage / Storage temperature	-40°C...+70°C	Humidité ambiante (Sans condensation) Ambient humidity (without condensation)	85% Max.										
Température ambiante / Ambient temperature	-25°C...+40°C (+60°C@3,5A/Contact)																		
Température de stockage / Storage temperature	-40°C...+70°C																		
Humidité ambiante (Sans condensation) Ambient humidity (without condensation)	85% Max.																		
	Dimensions (mm/inch)																		
	113 x 105 x 65 4.45"x4.13"x2.56"																		