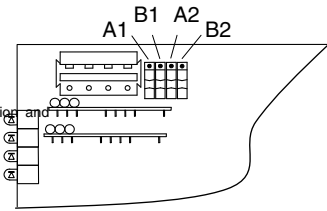


CONFIGURATION / PROGRAMMING

Au départ d'usine, les switches a et b sont positionnés en « entrée contact » et « répéteur direct »

From factory, switches a and b are in switch position and direct repeater

Commutation des switches par tournevis Ø 4 mm maximum
Switching by a 4 mm max screwdriver

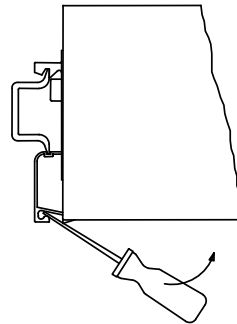


RACCORDEMENT / WIRING

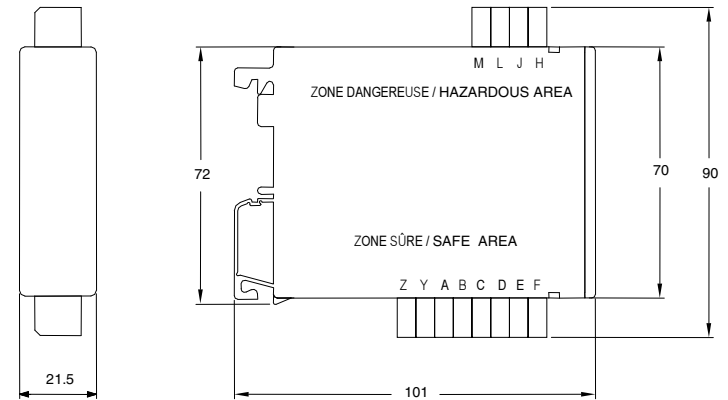
TYPE	BORNES DE RACCORDEMENT / CONNECTION TERMINALS							
	ENTREES DP / CONTACT INPUT PROX. / SWITCH		SORTIE RELAIS RELAY OUTPUT		SORTIE TRANSMETTEUR TRANSMITTER OUTPUT		ALIM. POWER SUPPLY	ALARME OPTION ALARM OPTION
	1	2	1	2	1	2	- ~ +	+ -
RDN 110	H J		F E D				A B	Z Y
RDN 100	H J					E F	A B	Z Y
RDN 211	H J	L M	F E _	D C _			A B	Z Y
RDN 210	H J	L M			E F	C D	A B	Z Y
RDN 112	H J		F E _	D C _			A B	Z Y
RDN 102	H J				E F	C D	A B	Z Y
	ZONE DANGEREUSE HAZARDOUS AREA				ZONE SURE SAFE AREA			

CHOIX DU TYPE D'ENTREE / INPUT PROGRAMMING			
SWITCH A1 (voie 1 / channel 1) & A2 (voie 2 / channel 2)			
ENTREE PAR DP / INPUT BY PROXIMITY SENSOR	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
ENTREE PAR CONTACT / INPUT BY SWITCH	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CHOIX DE LA FONCTION / FUNCTION PROGRAMMING			
SWITCH B1 (voie 1 / channel 1) & B2 (voie 2 / channel 2)			
DP NON ACTIVE NON ACTIVATED DETECTOR I > 2.2 mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Relais au travail / Relay ON
		<input type="checkbox"/>	Transistor passant / Transistor ON
		<input checked="" type="checkbox"/>	Relais au repos / Relay OFF
DP ACTIVE ACTIVATED DETECTOR I < 1mA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Relais au repos / Relay OFF
		<input type="checkbox"/>	Transistor ouvert / Transistor OFF
		<input checked="" type="checkbox"/>	Relais au travail / Relay ON
CONTACT FERME SWITCH ON	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Relais au travail / Relay ON
		<input type="checkbox"/>	Transistor passant / Transistor ON
		<input checked="" type="checkbox"/>	Relais au repos / Relay OFF
CONTACT OUVERT SWITCH OFF	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Relais au repos / Relay OFF
		<input type="checkbox"/>	Transistor ouvert / Transistor OFF
		<input checked="" type="checkbox"/>	Relais au travail / Relay ON
		<input type="checkbox"/>	Transistor passant / Transistor ON

DEMONTAGE / DISMANTLING

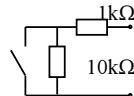


ENCOMBREMENT / DIMENSIONS



Surveillance de ligne / line monitoring :

RDN avec alarme (option) + Switches A1 & A2 en mode D.P.
RDN with alarm (option) + A1 and A2 in proximity switch mode



CODIFICATION

Modèle / Model

RDN

Option

Alimentation / Power supply

Modèle / Model	Description	Option	Description	Alimentation / Power supply
110	1 voie / 1 channel sortie relais 1 contact inverseur / relay output 1 SPDT contact	00	Sans alarme / without alarm	0 230 Vac
		AL	Avec alarme / with alarm	1 110 Vac
100	1 voie / 1 channel sortie transistor / transistor output	AM	Courant de sortie / Output current Icc ≤ 20mA	2 24/48 Vdc
211	2 voies / 2 channels 1 sortie relais 1 contact interrupteur / 1 relay output 1 SPST contact	AA	Courant de sortie / Output current Icc ≤ 5mA	7 12 Vdc
210	2 voies / 2 channels sortie transistor / transistor output	BO	Bornes à visser / Screw terminals	
112	1 voie / 1 channel 2 sorties relais 1 contact interrupteur / 2 relay outputs 1 SPST contact	BL	Alarme + bornes à visser / Alarm + screw terminals	
102	1 voie / 1 channel 2 sorties transistor / 2 transistor outputs	CO	Bornes à visser faible encombrement / Low profil screw terminals	
		CM	Alarme / Alarm Icc ≤ 20mA	