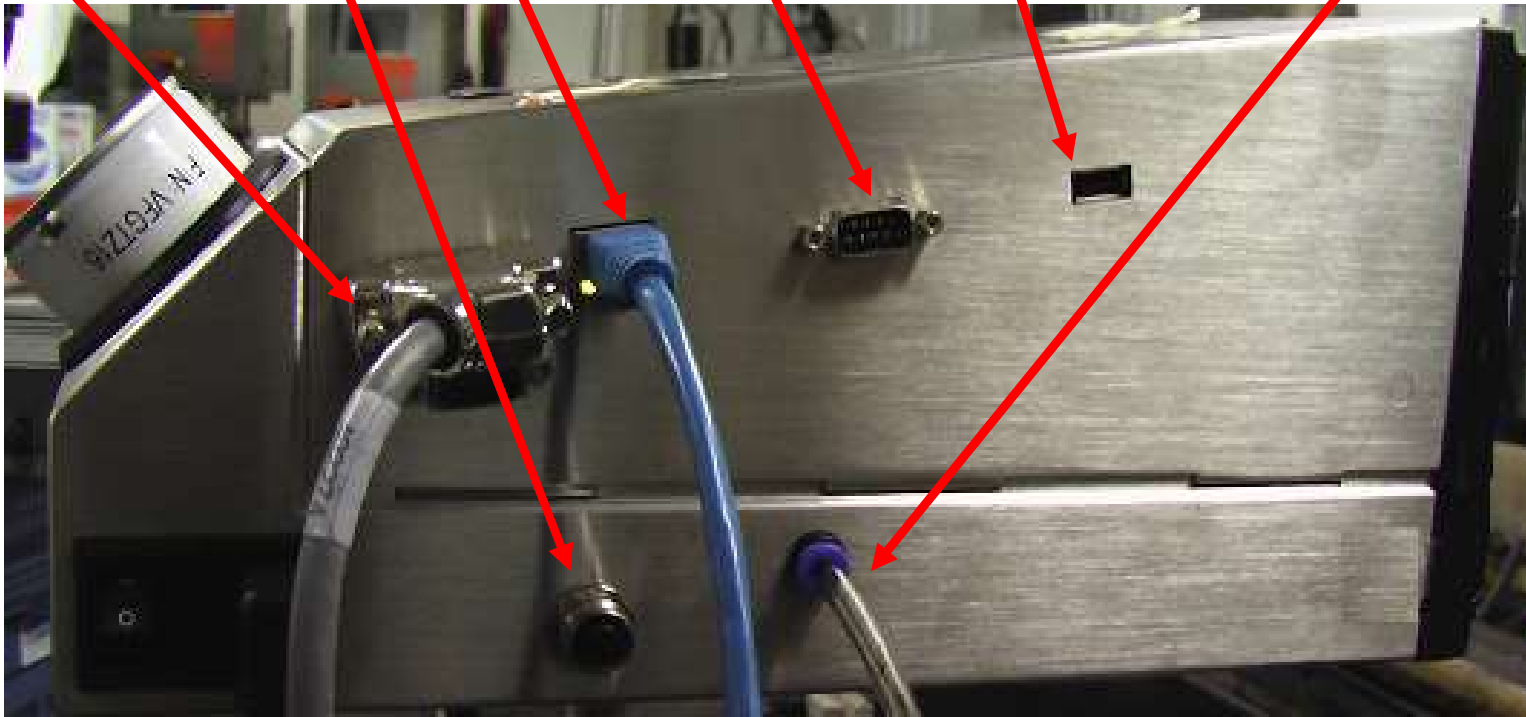


Conexões Externas

I/O, Fotocélula, Ethernet, Serial, entrada de ar de planta, Porta USB.



Instalação do Sensor de Impressão

Fotocélula Ótica Externa - PNP

- A VJ 2300 vem com um sensor integrado, INTERNO, localizado na parte superior dos jatos de tinta.
- Embora seja possível imprimir com o equipamento apenas com esse sensor, é altamente recomendável que o equipamento seja instalado com um sensor PNP externo, para que seja possível limpar automaticamente a cabeça
- O sensor que usamos no equipamento é PNP. Abaixo está a conexão do cabo através do conector de I/O DB 15 (opcional).

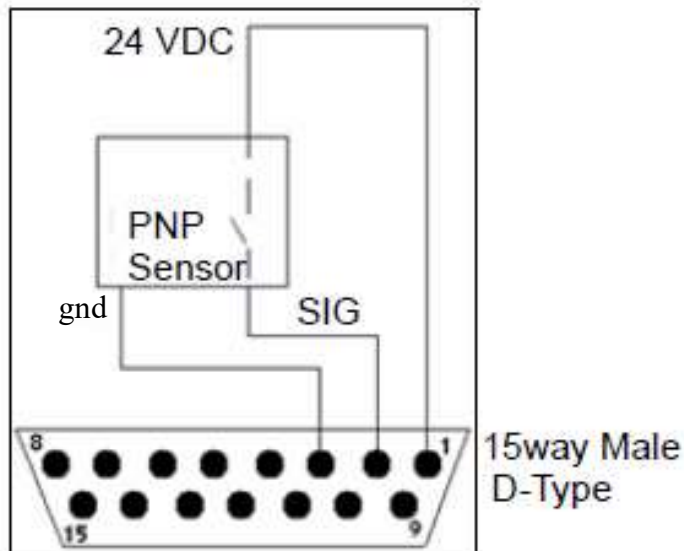


Figure 4-16: PNP Sensor (Print Sensor) Wiring

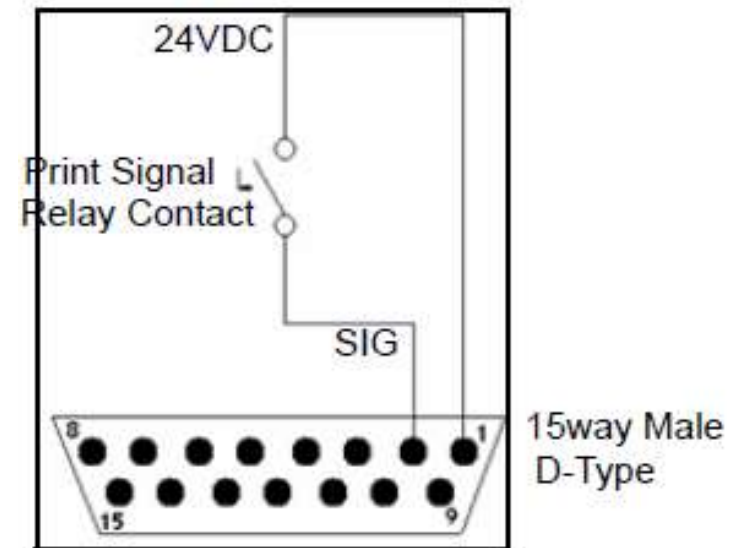


Figure 4-17: Volt-free Contact Wiring

Instalação do Encoder

500 ppr – Quadratura

- Para a instalação do encoder, recomendamos que ele seja instalado diretamente na correia transportadora. Instale-o no eixo do motor, será necessário calcular a polia, diretamente na correia com a polia do equipamento geralmente é mais fácil
- O codificador usado normalmente possui uma resolução de 500 PPR.
- Abaixo está a conexão do encoder:
através do conector de I/O DB 15.

PINO.....Função

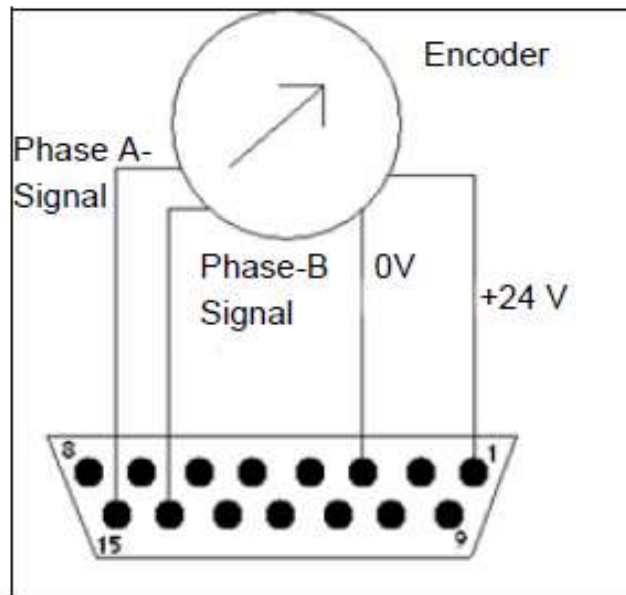
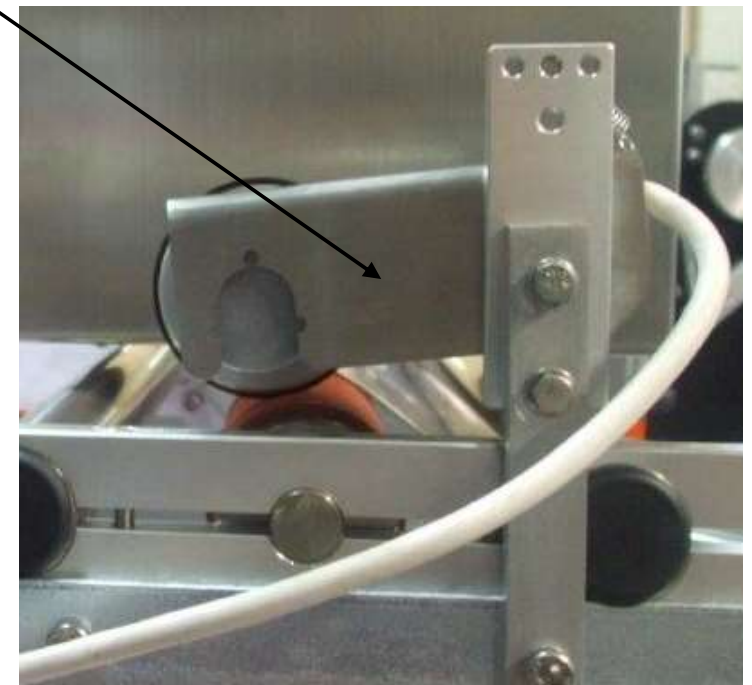


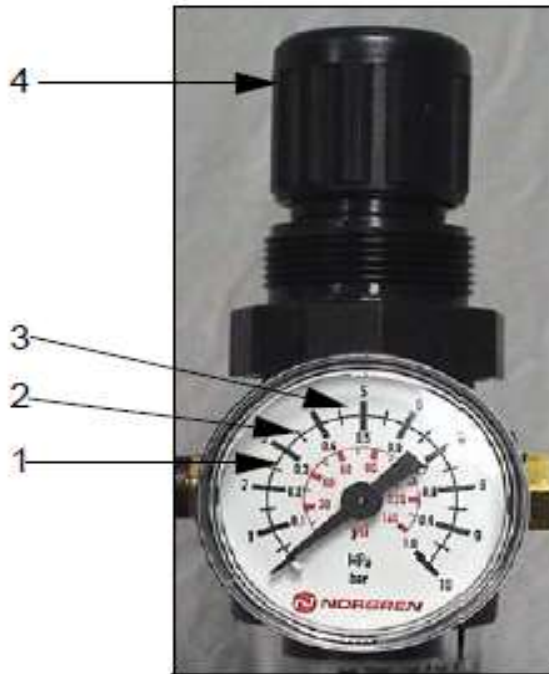
Figure 4-19: Encoder Wiring

1-	+24
3-	gnd
14 -	fase B
15 -	fase A



Como Ajustar Corretamente o Ar Comprimido

- O regulador de ar deve ser instalado o mais próximo possível da impressora e com fácil acesso ao knob de ajuste.



1. Videoje 23102.5 Bar
2. Videojet 2320 3.5 Bar
3. Videojet 2330 4.5 Bar

2340 2.5 bar

2350 3.5 bar

2360/51/61 4.5 bar

	32 InputConfiguration	394497	0	16777...	
	Inputs				
	Encoder				
	PressureSensorEn...	1: Yes		1	Change
4. Coi	PrintGating	0: No		1	
	PrintGatingSensor	0: Internal Sensor		1	

- O ar deve estar limpo, filtrado, sem água e óleo. A pressão do ar deve ser ajustada conforme a tabela acima, onde cada equipamento tem seu valor de trabalho correto.

Trabalhar com valores fora da especificação causará danos ao equipamento, danificará o diafragma do monobloco.

Pinagem do Cabo I/O - DB15 - VJ 2300

Pin	Purpose
1	24V DC Supply
2	Print (PNP)
3	0V DC
4	Line Select 0 (IN)
5	Line Select 1 (IN)
6	Line Select 2 (IN)
7	Fault Out (COM)
8	Fault Out (N/O)
9	Warning Output (PNP)
10	Spare Output (PNP)
11	Line – Strobe (IN)
12	0V DC
13	Line Select 3 (IN)
14	Encoder Channel B (IN)
15	Encoder Channel A (IN)