



## Leitor de Código de Barras P4 BCR

- Leitor de Código de Barras Autônomo e Compacto – não precisa de controle externo
- Lê códigos de barras tipo linear (1D) e DataMatrix (2D)
- Dois tipos de corpo e vários suportes de montagem para facilitar a instalação
- Prático conector com doze pinos que assegura perfeita integração com o sistema de controle da máquina
- Função TEACH remota para rápida mudança de configuração (troca de produto)
- Uma saída de vídeo separada permite a conexão direta de um monitor de vídeo em tempo real sem necessidade de um computador



**PresencePLUS<sup>®</sup> P4**

**Rastreabilidade de produto através da leitura de código de barras 2D e 1D**



#### Tipos de códigos de barras suportados:

**Códigos 1D:** UPC-A, EAN13, Codabar, Code 39, Code 128, interleaved 2 de 5

**Códigos 2D:** DataMatrix (ECC200)



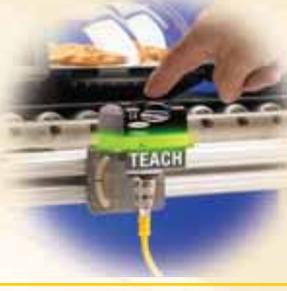
#### Linha completa de opções para iluminação:

- Disponível em diferentes corpos e cores
- Filtros de cores e kits de polarização



#### Lentes C-mount e CS-mount:

- Versões padrão, alto desempenho ou megapixel
- Versões com zoom e travamento de foco



#### Conectividade:

- Alimentação de 10-30 V dc a 650 mA
- Entradas/Saídas: 1 Trigger IN, 1 Strobe OUT, 4 I/O programáveis NPN ou PNP, 1 entrada de seleção de programa, 1 entrada TEACH
- Comunicação serial RS232



#### Interface Gráfica do Usuário (GUI) Ethernet RJ-45

- Setup fácil e prático
- GUI disponível em diferentes idiomas: alemão, francês, inglês ...



#### Saída Direta de Vídeo:

- A conexão com um monitor proporciona uma representação em tempo real da imagem capturada

#### Indicadores de status bicolores:

- Trigger
- Alimentação
- Indicação de Aprovado/ Rejeitado



A Banner Engineering oferece à indústria uma linha completa e integrada de sensores fotoelétricos e ultra-sônicos, produtos de segurança de máquina, produtos de medição e inspeção e sensores de visão.

A Banner Engineering tem a matriz nos EUA, além de filiais e uma ampla rede de distribuidores em todo o mundo para vendas e suporte global.

**Banner Engineering Corp.**  
Sales and Marketing Office/Latin America  
9714 10th Avenue North  
Minneapolis, Minnesota 55441 USA  
Phone: +1 763 582 3224 • Fax: +1 763 417 7459  
Info: [sensors@bannerengineering.com](mailto:sensors@bannerengineering.com)  
Web: [www.bannerengineering.com.br](http://www.bannerengineering.com.br)

