

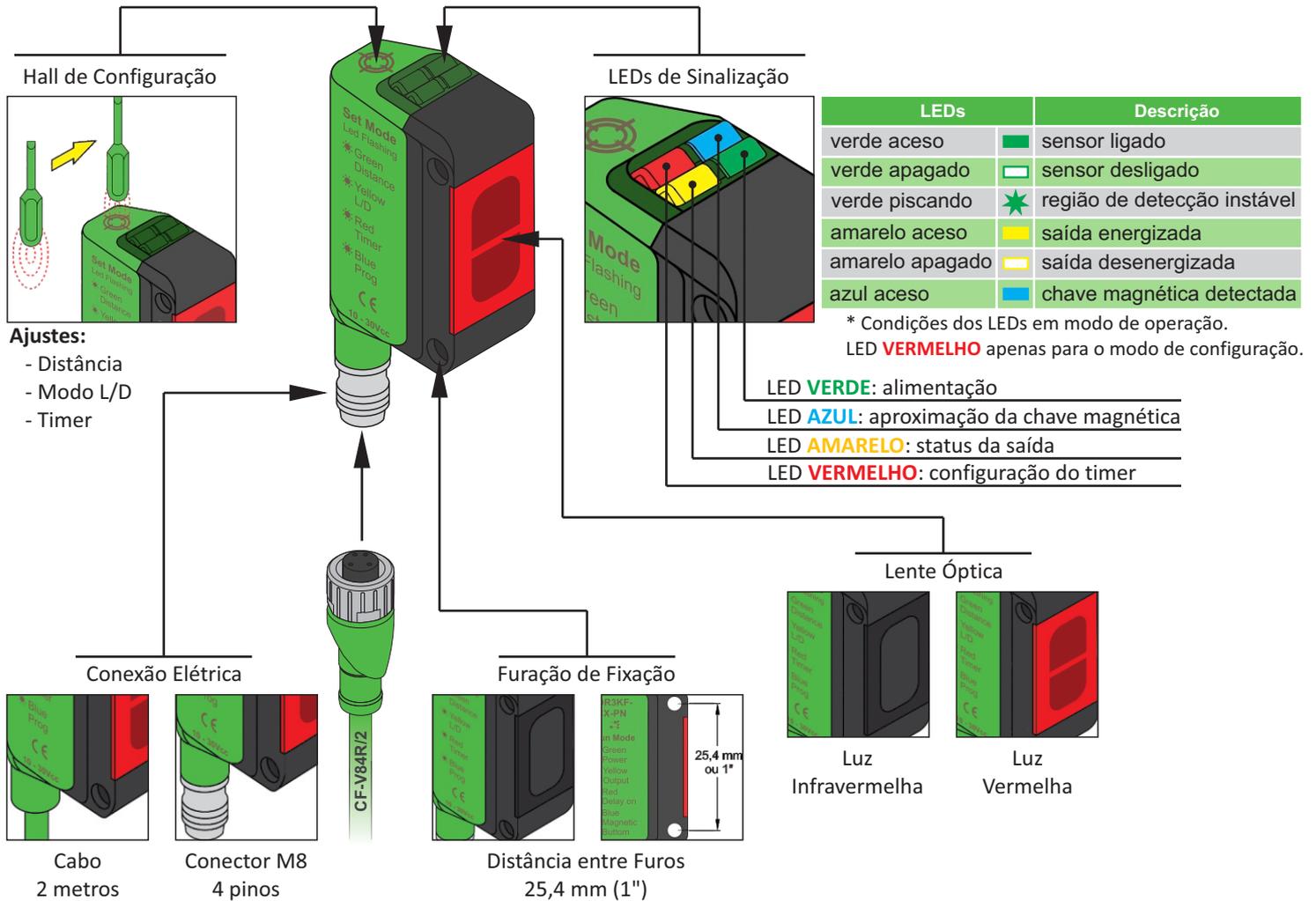
## Alta precisão com dimensões reduzidas

A linha **CXP** foi desenvolvida para atender os mais diversos tipos de aplicações, reunindo todas as características abaixo:

- Sensores compactos
- Configuração por chave magnética sem contato
- Saída universal PNP/NPN
- LEDs de sinalização de alta visibilidade
- Baixo consumo de energia
- Grau de proteção IP67

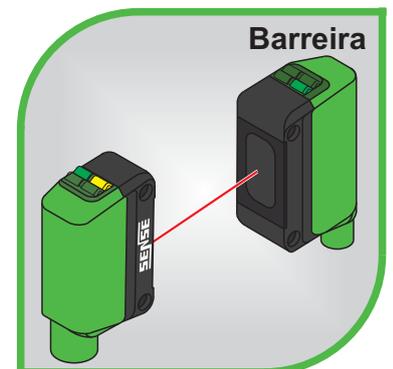
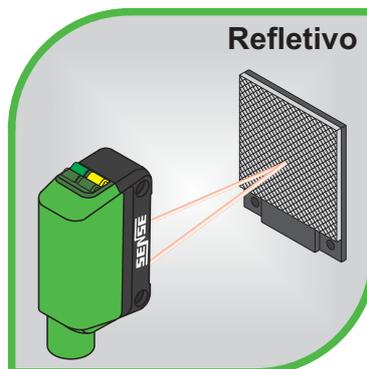
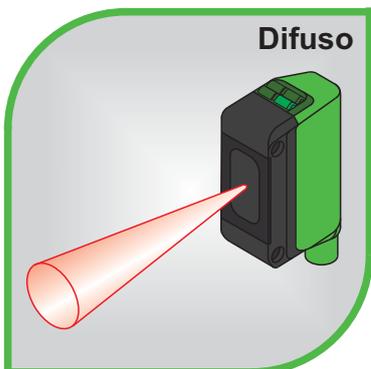


## Visão Geral



## Variedade de Modelos

Os modelos disponíveis atendem a praticamente 100% das aplicações.

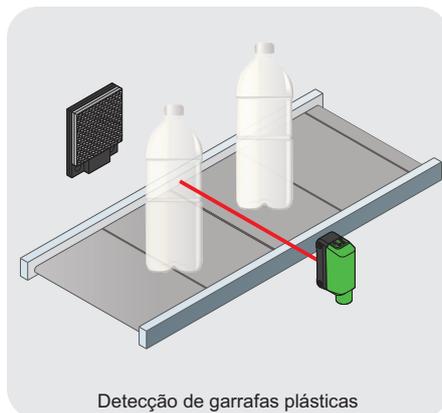
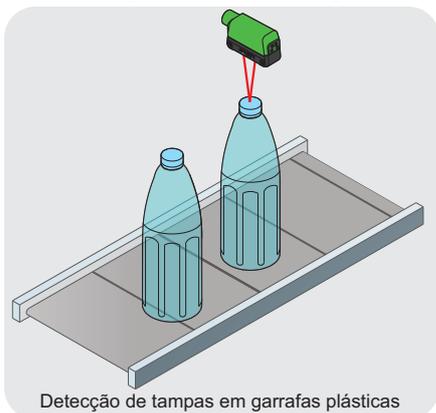


# Características

Modelo	Tipo	Distância Sensora	Tipo de Luz	Filtro Polarizado	Range	Saída	Sistema de Conexão
OS300-CXP-PN	Difuso	300 mm	infra vermelha	não	curto	PNP/ NPN	cabo 2 metros conector M8
OS800-CXP-PN	Difuso	800 mm	infra vermelha	não	longo		
OR2KT-CXP-PN	Refletivo*	2 m	infra vermelha	não	curto		
OR3KF-CXP-PN	Refletivo	3 m	vermelha	sim	curto		
OR7KF-CXP-PN	Refletivo	Plus 7 m	vermelha		longo		
TR15K-CXP-PN	Barreira	Plus 15 m	vermelha	não	curto		
TR25K-CXP-PN	Barreira	Plus 25 m	infra vermelha		longo		

\*Refletivo para objetos transparentes.

## Exemplos de Aplicações



## Como Especificar?

**OS 800 - CXP - PN - V84**

**Tipo**  
OS - difuso  
OR - refletivo  
TR - barreira

### Distância Sensora

300 - 300 mm - sensores tipo OS  
800 - 800 mm - sensores tipo OS  
2KT - 2 m - sensores tipo OR transparente  
3KF - 3 m - sensores tipo OR filtro polarizado  
7KF - 7 m - sensores tipo OR filtro polarizado  
15K - 15 m - sensores tipo TR  
25K - 25 m - sensores tipo TR

### Invólucro

CXP - invólucro não tubular compacto

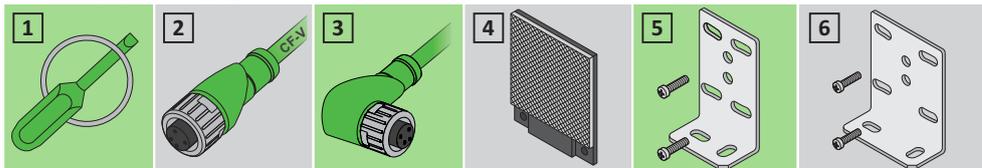
### Tipo de Saída

PN - seleção automática para PNP ou NPN

### Conexão Elétrica

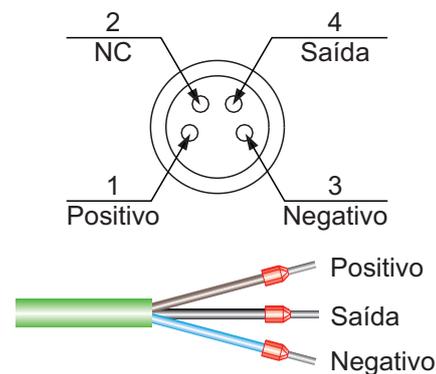
- cabo com 2 metros  
V84 - conector M8 com 4 pinos

## Acessórios



Número	Item	Descrição	Observação	Part Number
1	--	chave magnética	item incluso com sensor	--
2	CF-V84R/2	conector M8 - reto	item pedido separadamente	5000006536
3	CF-V8490/2	conector M8 - 90°	item pedido separadamente	5000006538
4	ESP-50x60	espelho prismático	item pedido separadamente	55915008
5	MS-CXP2-1	suporte de fixação	item pedido separadamente	5000008384
6	MS-CXP-1	suporte de fixação	item pedido separadamente	5000008170

## Conector e Cabo



## Dimensões Mecânicas

