## Sensor Fotoelétrico

# **Bluelight**





### Sensor Fotoelétrico Bluelight

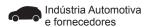
A nova série de sensores de luz azul (Bluelight) Sensopart são verdadeiros multiusos para diferentes tipos de aplicação e promovem a detecção muito mais eficiente em aplicações especiais evitando o uso de prismas para detecção de objetos escuros, reflexivos e/ou transparentes. A nova série Bluelight consiste em três modelos de foco fixo exclusivos; F10 com foco de 2 a 30mm e 2 a 50mm para os modelo sub-miniatura, F25 para foco de 0 a 80mm para os modelos miniaturas, além do modelo compacto ajustável F55 com um range grande de até 1.2m.

### **Aplicações**



Indústria de Plasticos

Indústria Farmacêutica e cosmética









### Sensor Fotoelétrico

## **Bluelight**



#### **Características**

- Difuso energético de luz azul
- Modelos com supressão de fundo (BGS)
- Invólucro em ABS
- Modelos com grau de proteção IP 67 e IP 69k
- Conexão a cabo e conector rotacionável
- LED indicação de comutação
- Trimpot para ajuste de distância
- Modelos retangulares compactos, miniatura e sub-miniatura
- Alta frequência de comutação

#### **Benefícios**

- Excelente na detecção de objetos reflexivos como metais, materiais envernizados e similares mesmo em ângulos diversos
- Detecção de objetos transparentes mesmo sem o uso de um refletor
- Detecção de objetos escuros como placas solares, borracha e espuma
- Instalação prática e simples para todos os modelos
- Leitura de processos com alta velocidade
- Maior facilidade de ajustes
- Fácil integração com CLP's
- Detecção de pequenos objetos

Sensor	Modelo	Dimensão	Frequência (Hz)	sn (mm)	Conexão	Saída	Grau de Proteção
FT 55-BH-PS-L4	F 55	50x50x23mm	600	31200	Conector M12 4P	PNP	IP69K & IP67
FT 55-BH-NS-L4	F 55	50x50x23mm	600	31200	Conector M12 4P	NPN	IP69K & IP67
FT 25-BF2-PS-M4	F 25	20x34x12mm	1000	080	Cabo 2m	PNP	IP69K & IP67
FT 25-BF2-NS-M4	F 25	20x34x12mm	1000	080	Conector M8 4P	NPN	IP69K & IP67
FT 25-BF2-PS-K4	F 25	20x34x12mm	1000	080	Cabo 2m	PNP	IP69K & IP67
FT 25-BF2-NS-K4	F 25	20x34x12mm	1000	080	Conector M8 4P	NPN	IP69K & IP67
FT 10-BF2-PS-K4	F 10	21x14x8mm	1000	230	Cabo 2m	PNP	IP67
FT 10-BF2-NS-K4	F 10	21x14x8mm	1000	230	Cabo 2m	NPN	IP67
FT 10-BF2-PS-KM4	F 10	21x14x8mm	1000	230	Conector Pigtail M8 4P - 200 mm	PNP	IP67
FT 10-BF2-NS-KM4	F 10	21x14x8mm	1000	230	Conector Pigtail M8 4P - 200 mm	NPN	IP67
FT 10-BF3-PS-K4	F 10	21x14x8mm	800	250	Cabo 2m	PNP	IP67
FT 10-BF3-NS-K4	F 10	21x14x8mm	800	250	Cabo 2m	NPN	IP67
FT 10-BF3-PS-KM4	F 10	21x14x8mm	800	250	Conector Pigtail M8 4P - 200 mm	PNP	IP67
FT 10-BF3-NS-KM4	F 10	21x14x8mm	800	250	Conector Pigtail M8 4P - 200 mm	NPN	IP67



#### www.schmersal.com.br

facebook.com/SchmersalBrasil
youtube.com/SchmersalBrasil

(L) (15) 3263-9800

