

# HUF - Sensor fotoeléctrico miniatura metalico

## HUF-N623S

### Difuso led rojo visible



- Detección de objetos pequeños con alta precisión
- Ajuste simple y sencillo
- Carcaza de acero inoxidable SUS316L resistente al agua y quimicos
- Util en ambientes de alta humedad con agua u otros liquidos
- LED indicador de gran visibilidad
- Tiempo de respuesta de alta velocidad
- Tamaño reducido y de facil instalación



Características		Datos de Salida	
-----------------	--	-----------------	--

Tipo de detección	Difuso	Tipo de salida	NPN NA/NC
Distancia de detección	30 mm (± 5mm)	Funcion salida NA	Cable blanco no conectado
Ajuste de distancia	---	Funcion salida NC	Cable blanco conectado a negativo
Tipo de luz	LED Rojo (650nm)	LED indicador verde	Encendido con el sensor energizado
Diam. haz de luz	5mm a 30mm de distancia	LED indicador rojo	Salida
Velocidad de respuesta	≤ 1ms		

Datos mecánicos		Datos eléctricos	
-----------------	--	------------------	--

Gabinete	Rectangular plano	Rango de tensión	10 a 30 VCC
Dimensiones	16 x 30 x 4.5 mm	Tensión residual	≤1.5V en 10 a 30mA ; ≤2V en 30 a 50mA
Material de la carcaza	SUS316L (acero inoxidable)	Corriente máxima de trabajo	≤50 mA
Material de la lente	PMMA	Corriente residual	≤10 mA
Tipo de conexión	Cable PVC 2 metros	Consumo en vacío	≤19 mA
Cable	4 x 0.25 mm <sup>2</sup>	Protección c/cortocircuito	Si
Diámetro del cable	2.8mm	Protec. inversión polaridad	Si
Peso	30 gramos		
Chapa de Montaje	Incluida		

Datos ambientales	
-------------------	--

Temperatura	Trabajo: -25 a 55°C Almacenaje -25 a 70°
Humedad ambiente	35...85% (Sin condensación ni rocío en las superficies ópticas)
Grado de protección	IP67
Inmunidad a la luz	Luz Incandescente: ≤ 3000 lux en la cara del receptor / Luz Solar: ≤ 10.000 lux en la cara del receptor
Certificación	CE

Dimensiones		Diagrama de conexión	
-------------	--	----------------------	--

