



## A0026 Barrera fotoeléctrica unidireccional con carcasa de PA

Image not found.

**34,39 €**

Precio fuera de línea  
~~36,39 €~~

Incl. 5,5 % de descuento para pedidos en línea

### Visi&ocute;n de conjunto

- Barrera fotoeléctrica unidireccional (emisor; receptor: A0027) con diseño cuadrangular con conector M8 (4 polos)
- Distancia de conmutación de 10 m
- Ajuste sencillo con luz roja visible
- Insensible al polvo, al vapor de agua o a la contaminación de las lentes
- Modo luz/oscuridad programable

Se utiliza a diario y ha demostrado su eficacia millones de veces. Los productos de autosen se fabrican con los más altos estándares de calidad en términos de robustez, resistencia y fiabilidad. Le ofrecemos 5 años de garantía - ¡Con garantía de devolución de su dinero!

**[www.autosen.com/A0026](http://www.autosen.com/A0026)**

Enlace directo al artículo en [autosen.com](http://www.autosen.com)

Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)

Pedido telefónico  
Pedidos por fax

**+34 (91) 048 3153**  
**+34 (91) 048 3153**

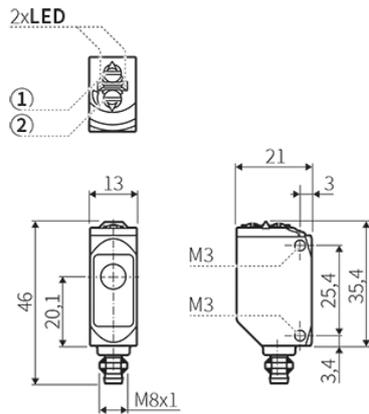
autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 07/07/2025



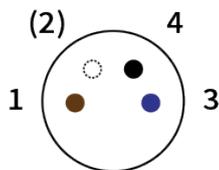
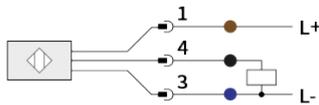
## Dibujo a escala



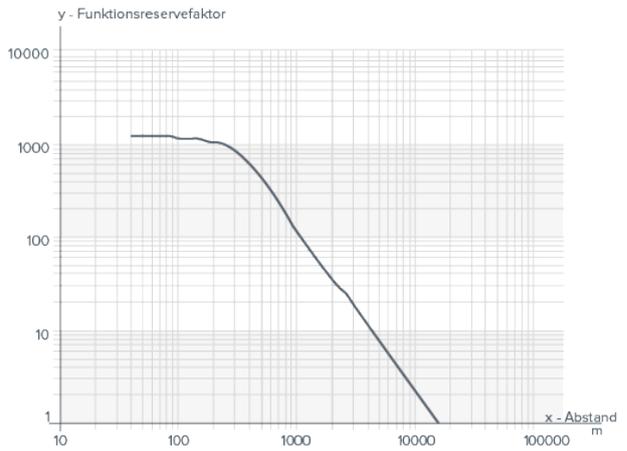
## Leyenda del dibujo acotado

- 1: Interruptor de función de salida
- 2: Sensibilidad del potenciómetro

## Asignación de pines y conexiones



## Curva de capacidad de reserva



## Leyenda de la curva de capacidad de reserva

- x - distancia [mm]
- y - factor de exceso de ganancia

Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)

Pedido telefónico  
Pedidos por fax

+34 (91) 048 3153  
+34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso  
previo. - 07/07/2025



## Información general

---

Tipo de sensor	Receptor
Frecuencia de conmutación	1000Hz
Tipo de luz	Luz roja
Distancia de conmutación	10 m
Observación	En combinación con el emisor A0027

## Salidas / Entradas

---

Salida de conmutación	Modo luz/oscuridad programable
IO-Link	No

## Datos eléctricos

---

Tensión de alimentación	10 ... 30 V CC supply class 2 cULus
Tipo de tensión	Tensión continua (CC)
Alimentación	PNP
Máx. intensidad de corriente máxima admisible	100mA
Caída de tensión máx.	2,5V
Consumo de corriente máx.	7mA
Clase de protección	III
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Protección contra inversión de polaridad	sí

## Datos mecánicos

---

Material de la tuerca	Latón
Material de la rosca del conector	Latón revestido
Tipo	Cuadrangular
Material de la carcasa	PPSU ABS
Material de la superficie activa	PMMA
Material de la junta	EPDM
Conexión eléctrica	M8 4 polos

## Condiciones ambientales

---

Temperatura ambiente mín.	-25°C
Temperatura ambiente máx.	60°C
Grado de protección	IP65 IP67

Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)

Pedido telefónico  
Pedidos por fax

+34 (91) 048 3153  
+34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso  
previo. - 07/07/2025



## Más información

---

MTTF	956Jahre
Indicación de funcionamiento	Estado de conmutación: LED, amarillo Funcionamiento: LED, verde
Accesorios incluidos	No incluye accesorios
Comprobación CEM	DIN EN 60947-5-2
Autorización	CE cULus

Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)

**Pedido telefónico** +34 (91) 048 3153  
**Pedidos por fax** +34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso  
previo. - 07/07/2025



## Accesorios: Cable sensor M8 | 4 polos | PUR | IP67



### AA062

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 2 m, IP67

**Precio unitario: 6,92 €\***



### AA060

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 2 m, IP67

**Precio unitario: 8,22 €\***



### AA061

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 5 m, IP67

**Precio unitario: 8,70 €\***



### AA063

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 5 m, IP67

**Precio unitario: 9,23 €\***

## Accesorios: Cable sensor M8 | 4 polos | PVC | IP67



### AA072

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 2 m, IP67

**Precio unitario: 5,17 €\***



### AA074

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 2 m, IP67

**Precio unitario: 5,49 €\***



### AA073

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 5 m, IP67

**Precio unitario: 6,61 €\***



### AA075

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 5 m, IP67

**Precio unitario: 7,03 €\***

## Accesorios: Sensores adecuados



### AA027

Barrera fotoeléctrica unidireccional con carcasa de PA

**Precio unitario: 28,20 €\***

## Accesorios: Ángulo de fijación



### AA907

Escuadra de fijación

**Precio unitario: 7,60 €\***

## Accesorios: Amplificador de conmutación / evaluación



### AN001

Amplificador de conmutación monocal

**Precio unitario: 80,86 €\***



### AR003

Supervisión de impulsos

**Precio unitario: 139,23 €\***

## Accesorios: Cable de conexión M8/M12 | 4 polos | PUR | IP67



### AA215

Cable de conexión M8/M12, 4 p., PUR, 2 m, IP67

**Precio unitario: 9,17 €\***



### AA216

Cable de conexión M8/M12, 4 p., PUR, 5 m, IP67

**Precio unitario: 13,09 €\***

## Accesorios: Cable de conexión M8/M12 | 4 polos | PUR | IP69K



### AA208

Cable de conexión M8/M12, 4 p., PUR, 2 m, IP69K

**Precio unitario: 14,47 €\***

## Accesorios: Cable de sensor M8 | 4 polos | PUR | IP69K



### AA009

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 2 m, IP69K

**Precio unitario: 9,84 €\***



### AA022

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 10 m, IP69K

**Precio unitario: 14,23 €\***



### AA021

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 10 m, IP69K

**Precio unitario: 14,23 €\***



### AA012

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 5 m, IP69K

**Precio unitario: 11,52 €\***

Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)

Pedido telefónico  
Pedidos por fax

+34 (91) 048 3153  
+34 (91) 048 3153

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)

[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso  
previo. - 07/07/2025



**AA010**

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 5 m, IP69K

**Precio unitario: 11,52 €\*****AA011**

Cable de sensor M8, 4 p., PUR, 2 m, IP69K

**Precio unitario: 9,84 €\*****Accesorios: Cable sensor M8 | 4 polos | PVC | IP69K****AA030**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 10 m, IP69K

**Precio unitario: 15,72 €\*****AA029**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 10 m, IP69K

**Precio unitario: 15,72 €\*****AA016**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 5 m, IP69K

**Precio unitario: 13,03 €\*****AA014**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 5 m, IP69K

**Precio unitario: 13,03 €\*****AA015**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 2 m, IP69K

**Precio unitario: 10,99 €\*****AA013**

Cable de sensor M8, 4 p., PVC, 2 m, IP69K

**Precio unitario: 10,99 €\*****Accesorios: Conector M12 | 4 polos | Enchufe****AA946**

Conector macho a cablear acodado M12

**Precio unitario: 7,01 €\*****AA921**

Conector macho a cablear M12

**Precio unitario: 7,01 €\*****AA961**

Conector macho a cablear acodado M12 IP69k

**Precio unitario: 15,00 €\*****AA959**

Conector macho a cablear recto M12 IP69k

**Precio unitario: 15,00 €\***Haga su pedido en línea en [www.autosen.com](http://www.autosen.com)Pedido telefónico  
Pedidos por fax**+34 (91) 048 3153**  
**+34 (91) 048 3153**autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen  
(Alemania)[www.autosen.com](http://www.autosen.com) • [info@autosen.com](mailto:info@autosen.com)Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso  
previo. - 07/07/2025