



A0003 Barrera fotoeléctrica unidireccional, IP69K, carcasa de acero inoxidable

Image not found.

45,24 €

Precio fuera de línea
~~47,87 €~~

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

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!

Visión de conjunto

- Barrera fotoeléctrica unidireccional (emisor; receptor: A0004) en carcasa de acero inoxidable robusta con diseño cuadrangular con conector M8 (4 polos)
- Distancia de conmutación de 10 m
- Ajuste sencillo con luz roja visible
- Óptimo para el uso en zonas higiénicas y húmedas
- Grado de protección IP65 / IP67 / IP68 / IP69k

www.autosen.com/A0003

Enlace directo al artículo en autosen.com

Haga su pedido en línea en www.autosen.com

Pedido telefónico
Pedidos por fax

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

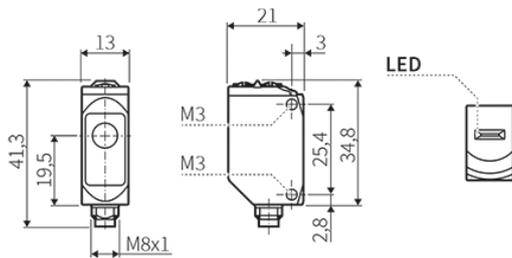
autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)

www.autosen.com • info@autosen.com

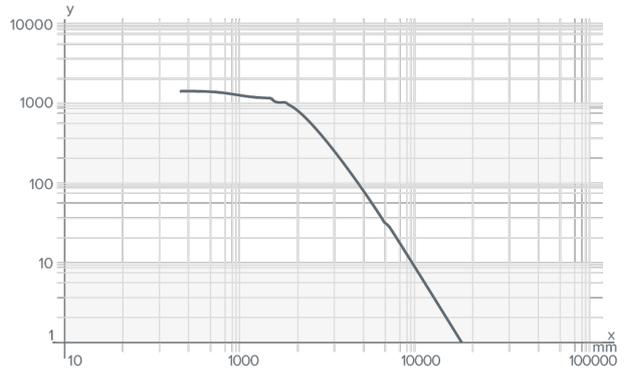
Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 19/06/2025



Dibujo a escala



Curva de capacidad de reserva

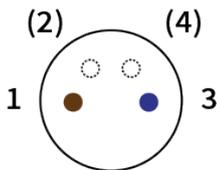
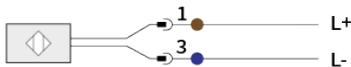


Leyenda de la curva de capacidad de reserva

x - distancia [mm]

y - factor de exceso de ganancia

Asignación de pines y conexiones



Información general

Tipo de sensor	Emisor
Tipo de luz	Luz roja
Distancia de conmutación	10 m

Salidas / Entradas

IO-Link	No
---------	----

Haga su pedido en línea en 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 • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso previo. - 19/06/2025



Datos eléctricos

Tensión de alimentación	10 ... 30 V CC supply class 2 cULus
Tipo de tensión	Tensión continua (CC)
Alimentación	PNP
Consumo de corriente máx.	20mA
Clase de protección	III
Protección contra cortocircuitos	sí
Resistente a sobrecargas	sí
Protección contra inversión de polaridad	sí

Datos mecánicos

Tipo	Cuadrangular
Material de la carcasa	V4A (1.4404) PPSU
Material de la superficie activa	PMMA
Conexión eléctrica	M8 4 polos contactos dorados

Precisión

Diámetro del punto luminoso	300 mm (con alcance máximo)
-----------------------------	-----------------------------

Condiciones ambientales

Temperatura ambiente mín.	-25°C
Temperatura ambiente máx.	80°C
Grado de protección	IP65 IP67 IP68 IP69k

Más información

Indicación de funcionamiento	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

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

autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)

www.autosen.com • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025



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



AA004

Barrera fotoeléctrica unidireccional, IP69K, carcasa de acero inoxidable

Precio unitario: 56,52 €*

Accesorios: Ángulo de fijación



AA907

Escuadra de fijación

Precio unitario: 7,60 €*

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 €*



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

Haga su pedido en línea en 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 • info@autosen.com

Queda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025



**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.comPedido telefónico
Pedidos por fax**+34 (91) 048 3153**
+34 (91) 048 3153autosen gmbh • Annastraße 41 • 45130 Essen
(Alemania)www.autosen.com • info@autosen.comQueda reservado el derecho a realizar modificaciones sin aviso
previo. - 19/06/2025