



Superior Clamping and Gripping



Información sobre el producto

Sensor de distancia óptico ONS

Programación sencilla Sin contacto. Compacto. Interruptor de proximidad óptico

El interruptor de proximidad óptico ONS permite la consulta de grippers miniatura durante aplicaciones de manipulación de piezas pequeñas.

Campo de aplicación

Se utiliza en entornos limpios y combinado con una pinza miniatura SWG de SCHUNK.

Ventajas y beneficios

Programación sencilla para unos tiempos cortos de puesta en funcionamiento

Indicador led para un control de funcionamiento rápido y sencillo

Guíaondas óptico de luz para pesos reducidos en la pinza

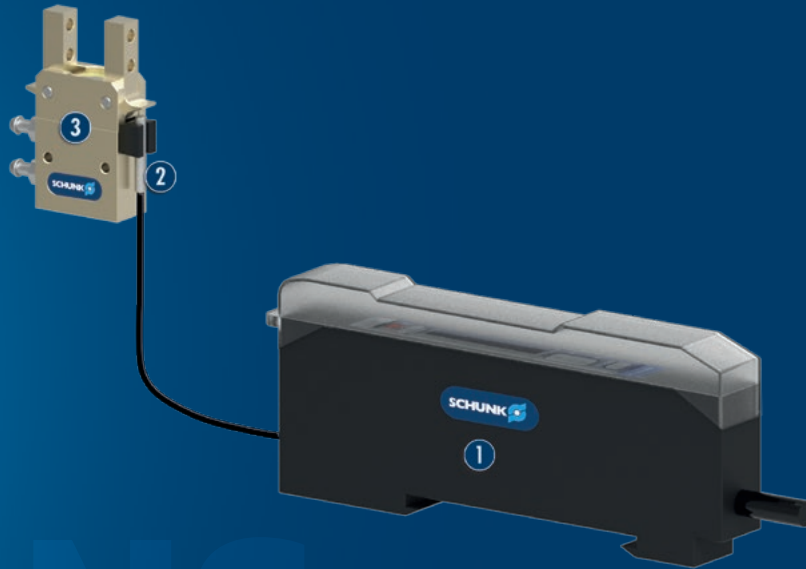


Opciones e información especial

Garantía: 24 meses

Nota: El sensor ONS se caracteriza por su precio asequible. Se basa en el producto FS-V31P de Keyence. Las especificaciones de hardware y software han mejorado la facilidad de uso en grippers SCHUNK y optimizado el alcance de funciones.

Ejemplo de aplicación



① ONS 01

② ONS 01-LWL

③ Gripper angular de dos dedos SWG

SCHUNK le ofrece más...

Estos componentes consiguen una mayor rentabilidad del producto. La integración adecuada para la máxima funcionalidad, flexibilidad, fiabilidad y producción controlada.



Gripper angular de dos dedos SWG



Cable de conexión KA



Distribuidor de sensores



Cable de conexión KST

① Encontrará más información sobre estos productos en las siguientes páginas o en www.schunk.com.

ONS 01

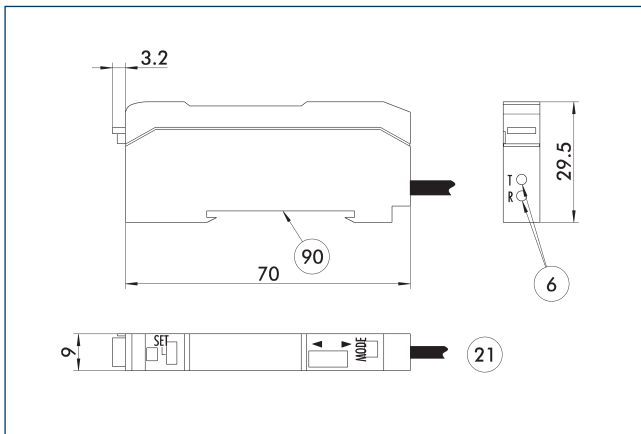
Sensor de distancia óptico



Datos técnicos

Denominación		ONS 01
ID		0301390
Tipo de voltaje		CC
Voltaje mín.	[V]	12
Tensión máx.	[V]	24
Número de salidas de conmutación digitales		4
Corriente de conmutación máx.	[mA]	100
Temperatura ambiente mín./máx.	[°C]	-10/55
Clase de protección IP		20

ONS 01



- ⑥ Conexión del lado del módulo ⑨ Riel de montaje
- ②① Conexión del lado del controlador

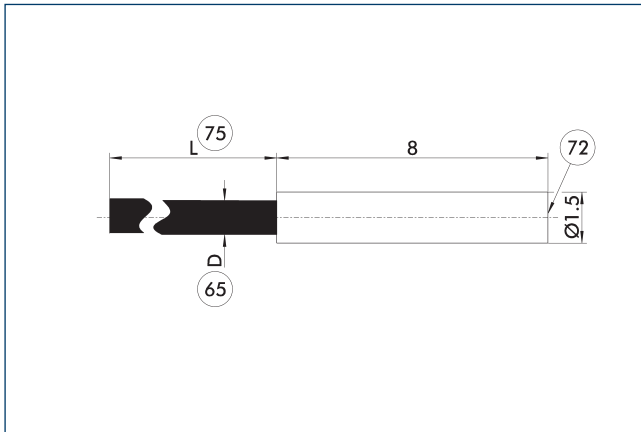
ONS 01-LWL

Sensor de distancia óptico



Datos técnicos

Denominación		ONS 01-LWL
ID		0301391
Diámetro del cable	[mm]	1
Diámetro en el extremo del cable	[mm]	1.5
Longitud del cable	[m]	1
Radio de flexión mín. (dinámico)	[mm]	40
Radio de flexión mín. (estático)	[mm]	30

ONS 01-LWL

- ⑥⑤ Diámetro del cable ⑦⑤ Longitud del cable
⑦② Superficie activa del sensor

Por cada ONS 01, se precisa un cable de fibra óptica ONS 01-LWL.



SCHUNK GmbH & Co. KG
Spann- und Greiftechnik

Bahnhofstr. 106 - 134
D-74348 Lauffen/Neckar
Tel. +49-7133-103-0
Fax +49-7133-103-2399
info@de.schunk.com
schunk.com

Folgen Sie uns | *Follow us*

