



Superior Clamping and Gripping



Information sur le produit

Détecteur optique ONS

Programmation simple Sans contact. Compacte.

Détecteur de proximité optique OAS

Le détecteur de proximité optique ONS permet la détection sur des pinces miniatures lors de la manipulation de petites pièces.

Domaines d'application

Utilisation dans des environnements propres et en combinaison avec une pince miniature SCHUNK SWG.

Avantages – Vos bénéfices

Programmation simple pour des temps de mise en service courts

Afficheur LED pour un contrôle simple et rapide du fonctionnement

Unité optique légère pour un faible poids au niveau de la pince

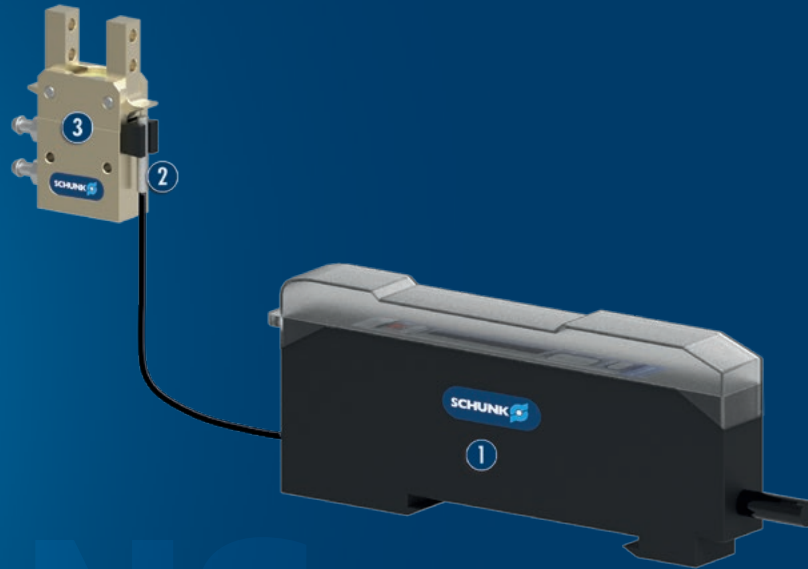


Options et informations particulières

Garantie: 24 mois

Note: Le détecteur ONS se distingue par son prix abordable. Il est basé sur le produit FS-V31P de Keyence. Les spécifications matérielles et logicielles facilitent l'utilisation sur les pinces SCHUNK et optimisent la plage de fonctions.

Exemple d'application



① ONS 01

② ONS 01-LWL

③ Pince angulaire à 2 doigts SWG

SCHUNK vous en offre plus ...

Les composants suivants augmentent encore la productivité du produit – pour un maximum de fonctionnalité, flexibilité, fiabilité et suivi de fabrication.



Pince angulaire à 2 doigts SWG



Câble de raccordement KA



Répartiteur pour détecteurs



Connecteur de câble KST

① Des informations supplémentaires sur ces produits sont disponibles sur les pages produits suivantes ou sur notre site internet schunk.com.

ONS 01

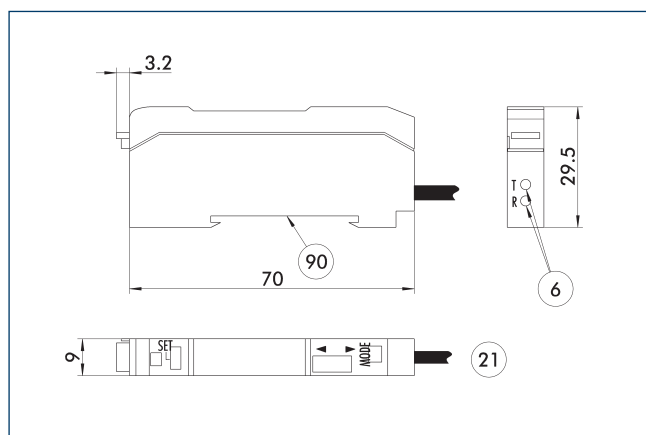
Détecteur optique



Caractéristique techniques

Description		ONS 01
ID		0301390
Type de tension		DC
Tension min.	[V]	12
Tension max.	[V]	24
Nombre de sorties digitales		4
Courant de commutation max.	[mA]	100
Température ambiante min./max.	[°C]	-10/55
Indice de protection IP		20

ONS 01



- ⑥ Raccordement côté module
- ②① Raccordement côté unité de commande
- ⑨⑩ Vue principale V 2-M8

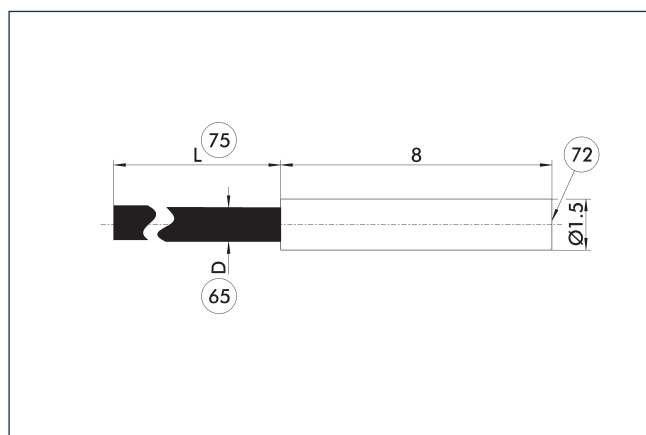
ONS 01-LWL

Détecteur optique



Caractéristique techniques

Description		ONS 01-LWL
ID		0301391
Diamètre de câble	[mm]	1
Diamètre à l'extrémité du câble	[mm]	1.5
Longueur de câble	[m]	1
Rayon de courbure min. (dynamique)	[mm]	40
Rayon de courbure min. (statique)	[mm]	30

ONS 01-LWL

- ⑥⑤ Diamètre de câble ⑦⑤ Longueur de câble
⑦② Zone active du détecteur

Un câble à fibre optique ONS 01-LWL est nécessaire par ONS 01.



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*

