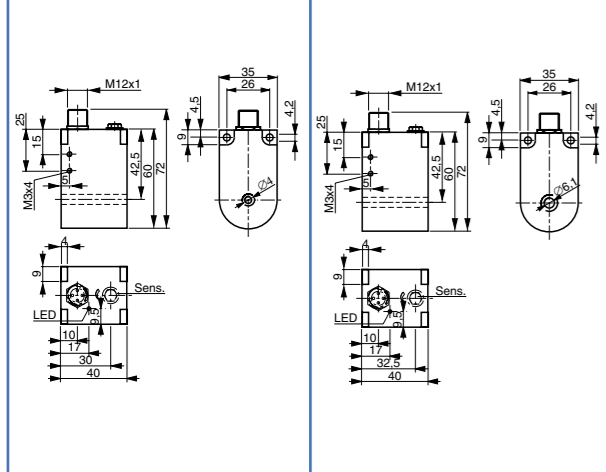




Ø 4 mm      Ø 6 mm



mit Keramikeinsatz  
with ceramic insert  
avec anneau en céramique



Drahtbruchsensoren / capteurs de rupture de fils / wire-break sensors

4,0 mm	6,1 mm
Ø 0,2 mm Cu	Ø 0,2 mm Cu
statisch / statique / static	statisch / statique / static
10 ... 30 V	10 ... 30 V
200 mA	200 mA
< 2,5 V	< 2,5 V
< 10 mA	< 10 mA
< 35 m/s	< 35 m/s
-	-
fest / fixe / fixed 100 ms	fest / fixe / fixed 100 ms
- 25 °C... + 70 °C	- 25 °C... + 70 °C
IP 65	IP 65
Polyamid / polyamide / polyamide	Polyamid / polyamide / polyamide
Keramik / céramique / ceramic	POM
> 5 mm	> 5 mm
DAS-0004-001-540	DAS-0006-001-540
DAS-0004-003-540	DAS-0006-003-540
S12	S12

### Einbau

Ober- und unterhalb des Durchlassrings sind die angegebenen Montageabstände zu Metall zu beachten.

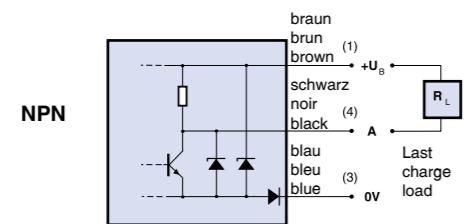
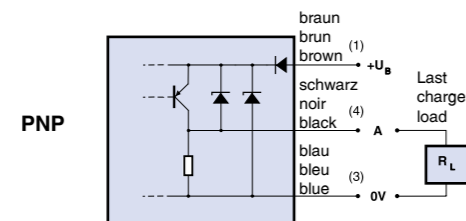
### Montage

Respecter les distances indiquées pour tous éléments métalliques situés de part et d'autre de l'anneau de passage.

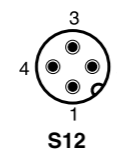
### Installation

Above and below the ring, the indicated mounting distances to metal must be respected.

### Anschlussschemen / Schémas de raccordement / Wiring diagrams



Steckerbelegung (Gerät)  
Attribution des pins (appareil)  
Pin assignment (device)



### Europe

Austria Belgium Czech Republic Denmark Finland France Germany Great Britain Greece Hungary Ireland Italy Luxembourg Netherlands Norway Poland Portugal Slovakia Slovenia Spain Sweden Switzerland Turkey

### Africa

South Africa

### The Americas

Argentina Brazil Canada Chile Colombia Mexico United States Venezuela

### Asia

China India Indonesia Japan Korea Malaysia Pakistan Philippines Singapore Taiwan Thailand Vietnam

### Australasia

Australia New Zealand

### Middle East

Egypt Iran Israel Syria



www.contrinex.com

### Contrinex

Contrinex stellt seit 1972 Sensoren für industrielle Anwendungen her und beschäftigt heute über 300 Mitarbeiter.

### Produkte

Die Stärke von Contrinex liegt in einem Programm von hoch innovativen Sensoren mit besonderen Leistungsmerkmalen:

- sehr kleine Bauformen
- sehr grosse Schaltabstände
- Beständigkeit gegenüber harten Umgebungsbedingungen (Druck, Temperaturen etc.)
- Sensoren im Vollmetallgehäuse

### Qualität

Die Qualität der Contrinex-Produkte wird durch ein straff organisiertes Qualitätsmanagement gemäss ISO 9001:2000 gesichert.

### Kundennähe

Contrinex stellt mit weltweiter Präsenz den Kontakt zwischen Anwender und Hersteller sicher.

### Katalog

Unser Katalog vermittelt klare und ausführliche Informationen zum breiten Angebot von Contrinex:

- Induktive, photoelektrische und Ultraschall-Näherungsschalter

### Contrinex

Depuis 1972, Contrinex fabrique des capteurs pour des applications industrielles. L'entreprise compte aujourd'hui plus de 300 personnes.

### Produits

La force de Contrinex réside en une gamme de capteurs très novateurs dotés de caractéristiques remarquables:

- dimensions très petites
- portées très grandes
- résistance à des conditions d'environnement sévères (pression, température, etc.)
- capteurs en boîtier entièrement métallique

### Qualité

La qualité des produits Contrinex est assurée par une gestion rigoureuse de la qualité selon ISO 9001:2000.

### A proximité des clients

Contrinex assure par sa présence mondiale le contact entre usager et fabricant.

### Catalogue

Notre catalogue vous renseignera de manière explicite et précise sur toute la gamme de produits Contrinex:

- Détecteurs de proximité inductifs et photo-électriques

### Contrinex

Contrinex has been manufacturing sensors for industrial use since 1972, and today employs over 300 people.

### Products

The strength of Contrinex lies in its wide range of highly innovative sensors with special characteristics:

- very small sizes
- very long operating distances
- resistance to extreme environmental conditions (extreme pressure, temperatures etc.)
- sensors in all-metal housings

### Quality

The high quality of Contrinex products is guaranteed by a well-organized ISO 9001:2000 certified management system.

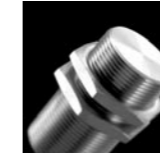
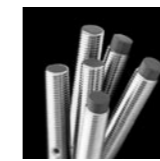
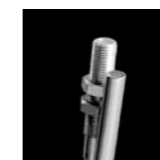
### Customer service

Thanks to a worldwide presence, Contrinex ensures easy contact between customers and the manufacturer.

### Catalog

Please consult our catalog for clear and precise information concerning Contrinex's wide range of products.

- Inductive, Photoelectric and Ultrasonic Proximity Switches



## Induktive Ringsensoren DéTECTEURS ANNULAIRES INDUCTIFS Inductive ring sensors



### Eigenschaften

- Viele Ausführungen mit Durchmessern von 4 ... 100 mm
- Gehäuse aus schlagfestem Polyamid, Ring aus POM, Stecker Metall
- Auswerteinheit integriert
- Anschluss über Stecker S12
- Schutzart IP 65
- Einstellbare Impulsverlängerung

### Vorteile

- Statisches Arbeitsprinzip
- Sehr gutes Auflösungsvermögen
- Hohe Ansprechgeschwindigkeit
- Schmutzunempfindlich
- Kompakte Bauform
- Einfache Montage

### Caractéristiques

- Nombreuses exécutions, diamètre de 4 ... 100 mm
- Boîtier en polyamide résistant, anneau en POM, connecteur métallique
- Unité de traitement intégrée
- Raccordement par connecteur S12
- Indice de protection IP 65
- Prolongation de l'impulsion réglable

### Avantages

- Fonctionnement statique
- Très bonne résolution
- Vitesse de réaction élevée
- Insensible aux salissures
- Construction compacte
- Montage aisé

### Features

- Wide range of sizes: ring diameters from 4 ... 100 mm
- Impact-resistant polyamide housing, POM ring, metal connector
- Integrated evaluation unit
- Connection by S12 connector
- Degree of protection IP 65
- Adjustable pulse stretching

### Benefits

- Static operating principle
- Extremely high resolution
- Short response time
- Insensitive to dirt
- Compact housings
- Easy installation