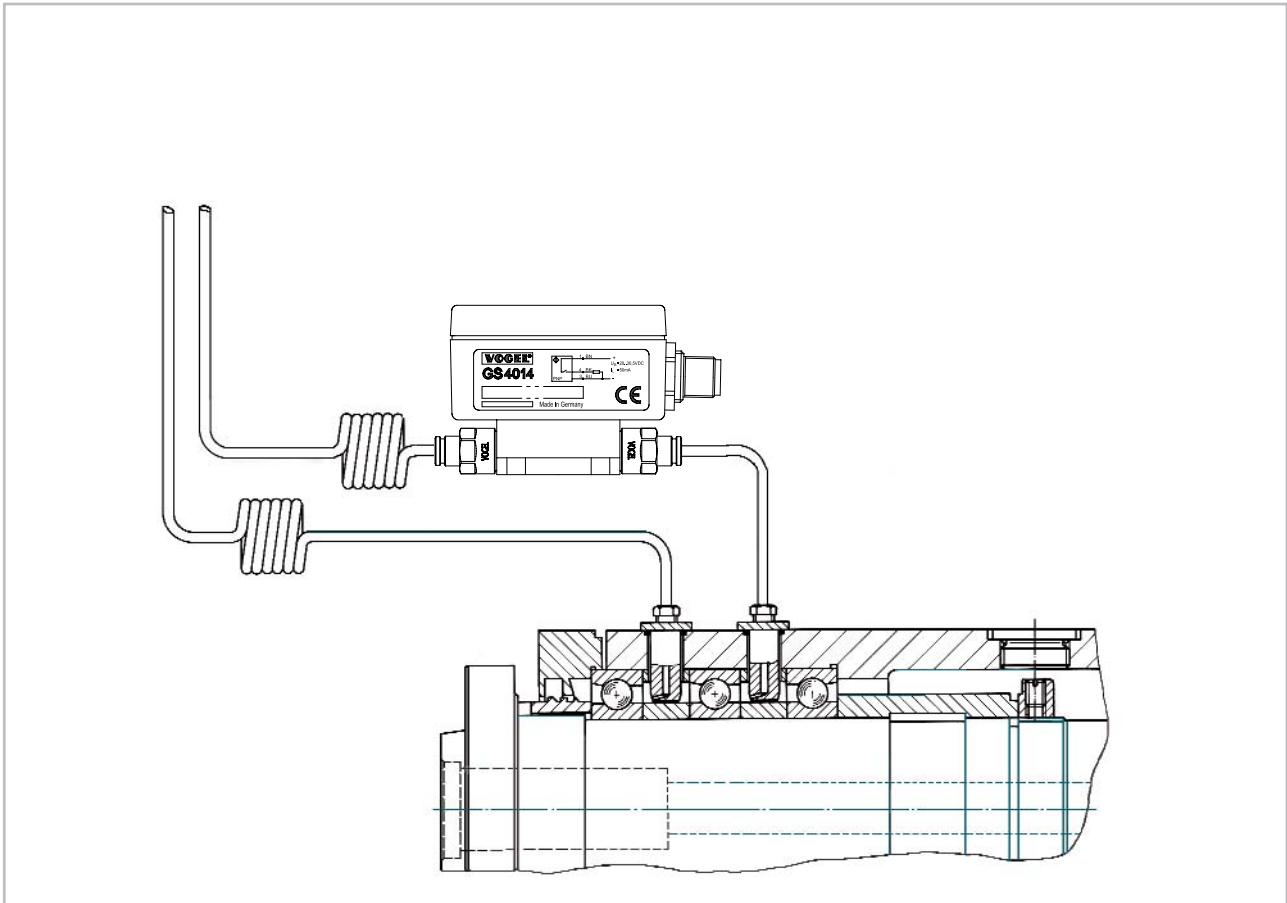


Schlierensensor GS4014 und GS6014

1-1722

Vierstelliger Öl+Luftsensor

Geeignet für Minimalmengen- und Öl+Luft-Schmiersysteme



- Wirtschaftlich
- Prozess-Systemsicherheit
- Gleichzeitige Überwachung von 4 Schmierstoffleitungen
- Schnelle Nachrüstung durch VOGEL-Steckverbindertechnik
- Einfache Einstellung
- Ein- und Ausschaltpunkt separat einstellbar
- Direkte Überwachung von Öl+Luftschmiersystemen
- Summenüberwachung von Luftdruck und Schmierstoff
- 1 Summenfehlerausgang
- Kompakte Bauweise
- Einsatzbereich 0 °C bis +60 °C
- Abfrage über Maschinensteuerung möglich
- Optional: Parametrierung über PC



www.vogelag.com

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

VOGEL®
Zentral-
schmierung

VOGEL

HYDRAULIK · PNEUMATIK

Im Folgenden finden Sie Informationen zu einem Teil unseres Leistungs- und Serviceportfolios.

Sollten Sie hierzu oder zu anderen Produkten Fragen haben, treten Sie jederzeit gern in Kontakt mit uns:

Tel: 03573- 14800
info@vogel-gruppe.de

- Parker Store
- **Komponenten**
- 3D-Rohrbiege-Service
- Wartung und Service
- Hydraulik & Pneumatik
- Aggregate- und Anlagenbau
- Mobiler Tag- und Nacht vor-Ort-Service
- Druckluft-Service
- Schmiertechnik



Hauptsitz Senftenberg

Laugfeld 21, 01968 Senftenberg Tel: 03573 14 80-0

Bereitschaft: 0160 718 15 82 E-Mail: senftenberg@vogel-gruppe.de

Niederlassung Dresden

Niedersedlitzer Str. 75 . 01257 Dresden Tel:0351 79 57 178

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: dresden@vogel-gruppe.de

Niederlassung Frankfurt/Oder

Wildbahn 8, 15236 Frankfurt/Oder Tel: 0335 52 15 081

Bereitschaft: 0160 71 81 584 E-Mail: frankfurt@vogel-gruppe.de

Niederlassung Genshagen & Rohrbiegezentrum

Seestr. 20, 14974 Genshagen Tel: 03378 87 90 67

Bereitschaft: 0171 22 65 930 E-Mail: genshagen@vogel-gruppe.de

Vertriebsgebiet Leipzig

Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

Niederlassung Schöneiche

August-Borsig-Ring 15, 15566 Schöneiche Tel: 030 64 93 581

Bereitschaft: 0160 71 81 590 E-Mail: schoeneiche@vogel-gruppe.de

Industrie-Hydraulik Vogel & Partner GmbH .
Laugfeld 21 . 01968 Senftenberg, Tel.: 03573 1480-0
info@vogel-gruppe.de . www.vogel-gruppe.de



Technische Daten

Bestell-Nr.	GS4014
	für $\varnothing$ 4 mm Kunststoffrohr
Bestell-Nr.	GS6014
	für $\varnothing$ 6 mm Kunststoffrohr
Max. Empfindlichkeit	1 mm ³ /min
Medium	Öl+Luft
Betriebsluftdruck	max. 10 bar
Betriebstemperatur	0 bis +60 °C
Einbaulage	beliebig

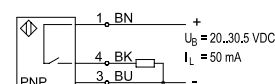
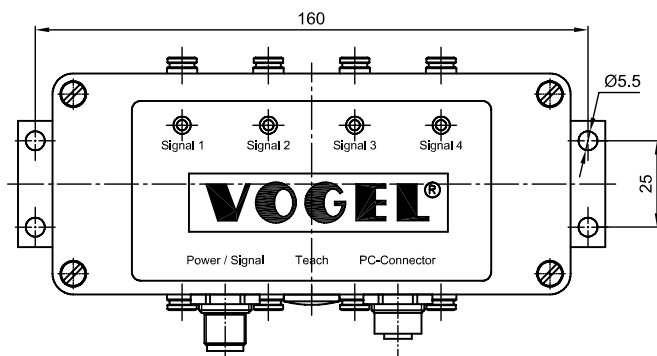
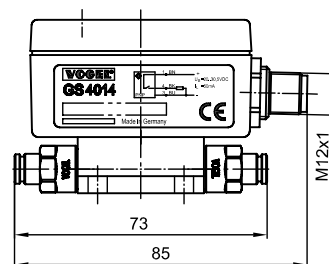
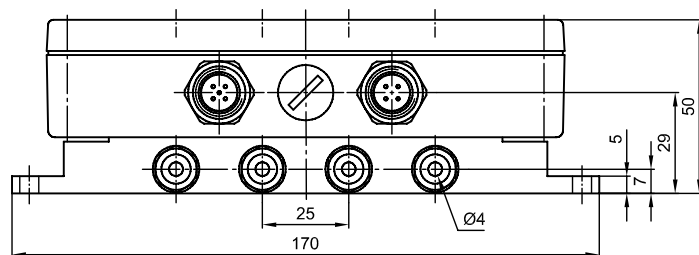
Elektrische Daten

Nennspannung U_N	24 V DC
Arbeitsbereich U_B	20 bis 30,5 V DC
Stromaufnahme I_E (ohne Laststrom)	max. 40 mA
Ausgänge	pnp-schaltend
	schließt bei erkannten Schlieren, öffnet bei ausbleibenden Schlieren
Aderfarben bei Standard-Sensorkabel	
braun (BN)	+24 V
blau (BU)	GND
schwarz (BK)	Schließer
weiß (WH)	Öffner

Anwendungsbeispiele:

Überwachung der Öl+Luftschnierung von

- schnelllaufenden Spindeln
- hochwertigen Lagern



Hinweis!

Alle Produkte der Willy Vogel AG dürfen nur bestimmungsgemäß verwendet werden. Werden zu den Produkten Betriebsanleitungen geliefert, sind zusätzlich die darin enthaltenen, gerätespezifischen Bestimmungen und Angaben anzuwenden.

Insbesondere weisen wir darauf hin, dass gefährliche Stoffe jeglicher Art, vor allem die Stoffe die gemäß der EG RL 67/548/EWG Artikel 2, Absatz 2 als gefährlich eingestuft wurden, nur nach Rücksprache und schriftlicher Genehmigung durch die Willy Vogel AG in VOGEL Zentralschmieranlagen

und Komponenten eingefüllt und mit ihnen gefördert und/oder verteilt werden dürfen.

Alle von VOGEL hergestellten Produkte sind nicht zugelassen für den Einsatz in Verbindung mit Gasen, verflüssigten Gasen, unter Druck gelösten Gasen, Dämpfen und denjenigen Flüssigkeiten, deren Dampfdruck bei der zulässigen maximalen Temperatur um mehr als 0,5 bar über dem normalen Atmosphärendruck (1013 mbar) liegt.



WILLY VOGEL AKTIENGESellschaft

Willy Vogel AG
Motzener Straße 35/37
12277 Berlin
Postf. 97 04 44 · 12704 Berlin

Telefon ++49 30-7 20 02-0
Telefax ++49 30-7 20 02-111
E-mail info@vogel-berlin.de
Internet www.vogelag.com

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK