

Druckschalter, Baureihe DS-W

1-1701-1

für industrielle Anwendungen



Druckschalter mit Anschlussstecker nach DIN EN 175301-803

**VOGEL Druckschalter
seit Jahren bewährt – nochmals verbessert!**

- Integrierte Entlüftungsmöglichkeit
- Gehäuse UL konform
- Bessere Schutzklasse durch neues, verwindungssteifes Gehäuse
- Wählbare Steckerposition – drei unterschiedliche Steckerausführungen

Die neuen Druckschalter sind kompatibel mit der Vorgängerausführung.
Die Bestell-Nr. der Vorgängerausführung ist in Klammern angegeben.

DIN EN 175301-803 (Würfelstecker) Bestell-Nr.	Anschlussstecker nach DIN EN 175201-804 (6-poliger Maschinenstecker) Bestell-Nr.	ISO 60947-5-2 (4-poliger Sensorstecker) Bestell-Nr.	Nennschaltdruck fest eingestellt [bar]
DS-W1-4 (DS-W1-2)	DS-W1-4-S9 (DS-W1-2-S9)	DS-W1-5 (DS-W1-3)	1
DS-W2-4 (DS-W2-2)	DS-W2-4-S9 (DS-W2-2-S9)	DS-W2-5 (DS-W2-3)	2
DS-W3-4 (DS-W3-2)	DS-W3-4-S9 (DS-W3-2-S9)	DS-W3-5 (DS-W3-3)	3
DS-W5-4 (DS-W5-2)	DS-W5-4-S9 (DS-W5-2-S9)	DS-W5-5 (DS-W5-3)	5
DS-W8-4 (DS-W8-2)	DS-W8-4-S9 (DS-W8-2-S9)	DS-W8-5 (DS-W8-3)	8
DS-W12-4 (DS-W12-2)	DS-W12-4-S9 (DS-W12-2-S9)	DS-W12-5 (DS-W12-3)	12
DS-W20-4 (DS-W20-2)	DS-W20-4-S9 (DS-W20-2-S9)	DS-W20-5 (DS-W20-3)	20
DS-W25-4 (DS-W25-2)	DS-W25-4-S9 (DS-W25-2-S9)	DS-W25-5 (DS-W25-3)	25
DS-W30-4 (DS-W30-2)	DS-W30-4-S9 (DS-W30-2-S9)	DS-W30-5 (DS-W30-3)	30



www.vogelag.com



VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK

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

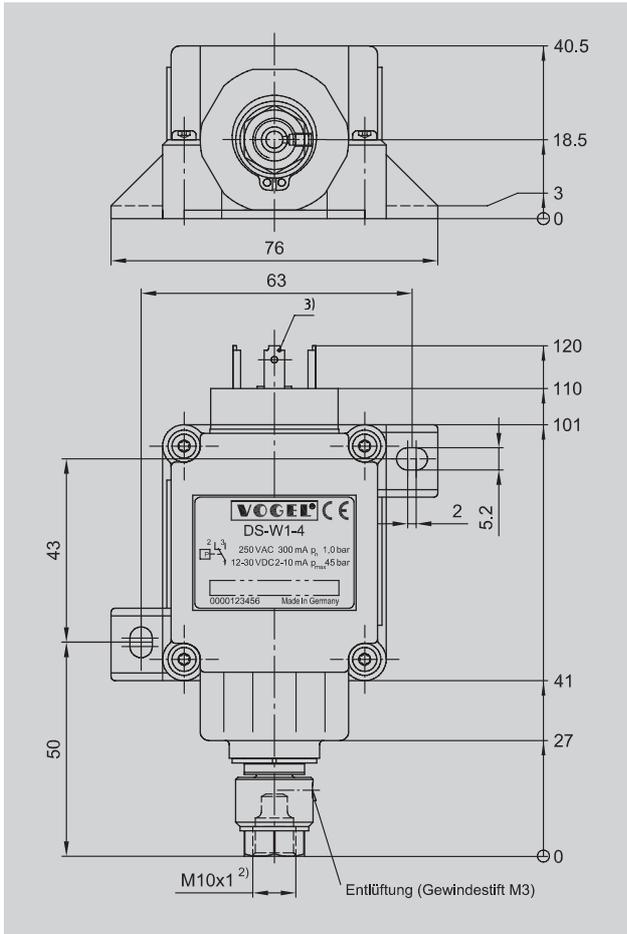
Tel.: +49 160 7181581 . E-Mail: leipzig@vogel-gruppe.de

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

VOGEL
HYDRAULIK · PNEUMATIK



Druckschalter mit Anschlussstecker nach DIN EN 175301-803 dargestellt (DS-W.-4)

Hinweis!

Alle Produkte von VOGEL 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 VOGEL 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 AG
 Motzener Straße 35/37
 12277 Berlin, Deutschland
 PF 97 04 44 · 12704 Berlin
 Tel. +49 (0) 30 - 720 02-0
 Fax +49 (0) 30 - 720 02-111
 info@vogel-berlin.de
 www.vogelag.com

Willy Vogel AG
 2. Industriestraße 4
 68766 Hockenheim
 Deutschland
 Tel. +49 (0) 62 05 - 27-0
 Fax +49 (0) 62 05 - 27-132
 info@vogel-berlin.de
 www.vogelag.com

Vogel France SAS
 Rue Robert Amy, B.P. 130
 49404 Saumur cedex
 Frankreich
 Tel. +33 (0) 241 404 200
 Fax +33 (0) 241 404 242
 info@vogelfrance.com
 www.vogelfrance.com

Technische Daten

Nennschaltdruck	1, 2, 3, 5, 8, 12, 20, 25 oder 30 bar
Zul. Betriebsdruck ¹⁾	45 bar
Kontaktbelastung, max.	125 VA
Schaltspannung, max.	250 V AC / 30 V DC
Schaltstrom	2 mA min. / 300 mA max.
Betriebstemperatur, max.	+60 °C
Kontaktart	Wechsler
Schalhäufigkeit	30 1/min
Mechanische Lebensdauer	5x10 ⁶ Schaltspiele
Schutzart (mit Kabeldose)	IP 65
Werkstoff Gehäuse	PBT+PC (UL 94-V0)
Kontaktmaterial/Schalteinsatz	AuAg25Pt6
Werkstoff Membran	NBR
Arbeitsmedien	Mineralöle, Fließfett, geölte Druckluft
Einbaulage	beliebig

¹⁾ Gegen Überschreitung des zulässigen Betriebsdruckes ist ein Druckbegrenzungsventil in der Anlage vorzusehen.

²⁾ Anschlussgewinde mit Senkung für lötlöse Rohrverschraubung Rohr \varnothing 6

³⁾ Für Druckschalter mit Anschlussstecker nach DIN EN 175301-803

(DS-W.-4) sind Kabeldosen gesondert zu bestellen:

Leitungsdose, Best.-Nr. 179-990-034

Leitungsdose mit Leuchtanzeige für 220 V AC, Best.-Nr. 179-990-110

Leitungsdose mit Leuchtanzeige für 24 V DC, Best.-Nr. 179-990-111