

# Druckanzeige OH

**FESTO**



### Merkmale

#### Auf einen Blick

Druckanzeige OH-8:

Funktion: Druckwirkung auf einen Kolben im Antriebsteil verschiebt einen dünnwandigen Zylinder aus eingefärbten, transluzentem Material aus der Ruhestellung in einem schmalen Ringspalt heraus in den mit einem Reflektor versehenen Frontraum. (Gesamthub: 4 mm) Hierdurch erscheint der ganze Bereich innerhalb der Sichtkappe sowohl von vorn, als auch von der Seite her gesehen farbig.

Befestigung: In Durchgangsloch  $\varnothing$  8,2 mm (max. Frontplattendicke: 4,5 mm)

Druckanzeige OH-10:

Funktion: Die optische Anzeige zeigt einen anstehenden Luftdruck an. Dabei wird ein federbelasteter Kolben bewegt, dass er an der Stirnseite gut sichtbar austritt.

Befestigung: Schalttafeleinbau in  $\varnothing$  10,5 mm

Druckanzeige OH-22:

Funktion: Die optische Anzeige spricht an, wenn in einer Leitung ein Druck von mehr als 1,5 bar vorhanden ist. Es eignet sich zur Kontrolle und Anzeige des Betriebszustands. Bei Betätigung ragt in der Sichtkappe eine farbige Hülse hervor, die durch eine eingebaute Spiegelfläche von allen Seiten deutlich sichtbar ist.

Befestigung: Fronttafeleinbau in  $\varnothing$  22,5 mm

Druckanzeigeplatte OH-2N-PK-3:

Funktion: Die Anzeigeplatte hat 16 Druckanzeigen. Ist im jeweiligen Anschluss ein Druck von mehr als 1 bar vorhanden, wird der zugehörige Anzeigestift 3 mm sichtbar.

Befestigung: Montagerahmen für Reihenmontage und Schaltschrankeinbau

## Typenschlüssel

001	Baureihe
OH	Druckanzeige

002	Anzeigefarbe
BK	Schwarz
BU	Blau
GN	Grün
RD	Rot
YW	Gelb

## Datenblatt

## Technische Daten – Druckanzeige OH-8



Pneumatischer Anschluss	Stecknippel PK-3
Betriebsdruck	-0,1 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	-1 ... 8 bar
Betriebsdruck	-14,5 ... 116 psi
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 60°C
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

## Technische Daten – Druckanzeige OH-10



Pneumatischer Anschluss	Stecknippel PK-3
Betriebsdruck	0,14 ... 0,8 MPa
Betriebsdruck	1,4 ... 8 bar
Betriebsdruck	20,3 ... 116 psi
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 80°C
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

## Technische Daten – Druckanzeige OH-22



Pneumatischer Anschluss	G1/8
Betriebsdruck	1,4 ... 8 bar
Explosionsschutz	Zone 1 (ATEX) Zone 2 (ATEX) Zone 21 (ATEX) Zone 22 (ATEX)
Betriebsmedium	Druckluft nach ISO 8573-1:2010 [7::-]
Hinweis zum Betriebs-/ Steuermedium	Geölter Betrieb möglich (im weiteren Betrieb erforderlich)
Umgebungstemperatur	-10 ... 45°C
Mediumstemperatur	-10 ... 45°C
Werkstoff-Hinweis	RoHS konform
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

## Datenblatt

## Technische Daten – Druckanzeigeplatte OH-2N-PK-3

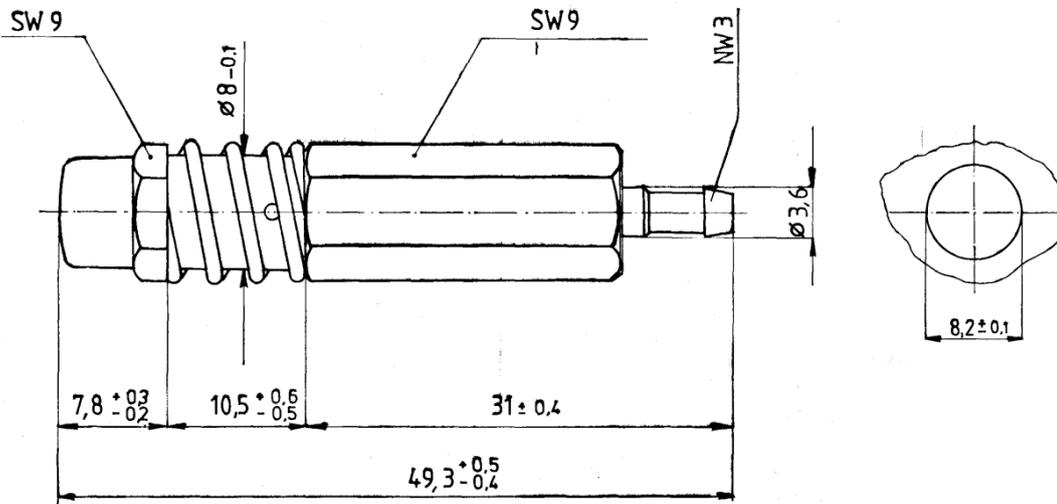


Pneumatischer Anschluss	Stecknippel PK-3
LABS-Konformität	VDMA24364-B1/B2-L

## Abmessungen

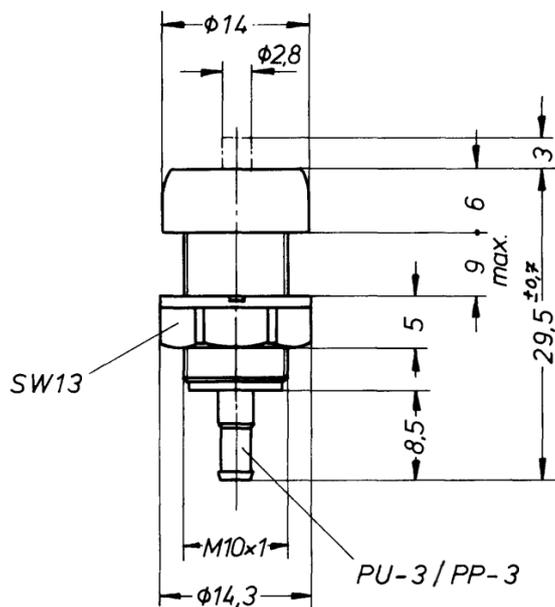
Abmessungen – Druckanzeige OH-8

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)



## Abmessungen

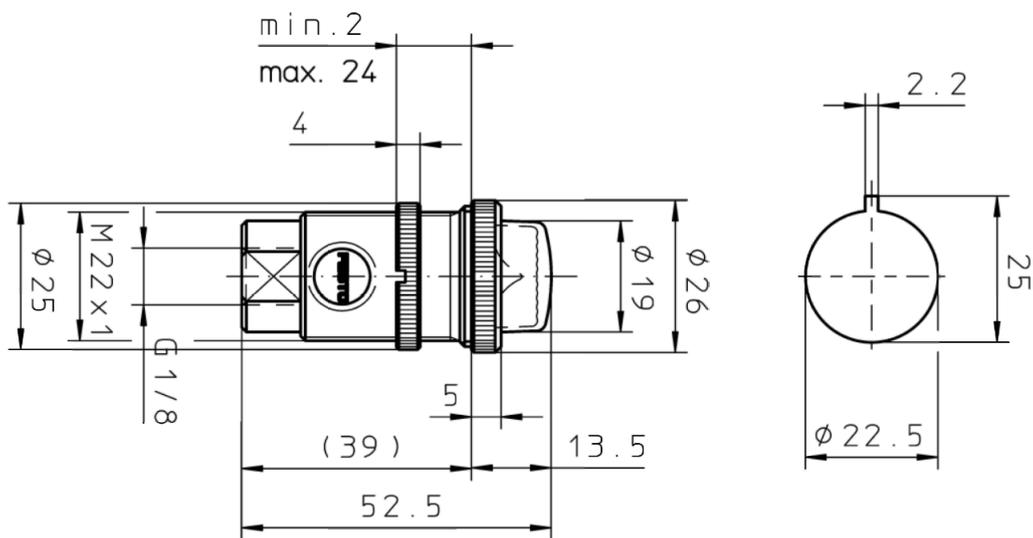
Abmessungen – Druckanzeige OH-10

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)

## Abmessungen

Abmessungen – Druckanzeige OH-22

Download CAD-Daten [www.festo.com](http://www.festo.com)





## Bestellangaben

<b>Druckanzeige OH-8</b>					
	Pneumatischer Anschluss	Anzeigefarbe	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Stecknippel PK-3	Blau	10 g	<b>10090</b>	<b>OH-8-BL</b>
		Grün		<b>10089</b>	<b>OH-8-GN</b>
		Rot		<b>10088</b>	<b>OH-8-RT</b>
		Gelb		<b>10091</b>	<b>OH-8-GE</b>

<b>Druckanzeige OH-10</b>					
	Pneumatischer Anschluss	Anzeigefarbe	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Stecknippel PK-3	Rot	4 g	<b>9791</b>	<b>OH-10</b>

<b>Druckanzeige OH-22</b>					
	Pneumatischer Anschluss	Anzeigefarbe	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	G1/8	Blau	25 g	<b>4600</b>	<b>OH-22-BL</b>
		Grün		<b>4237</b>	<b>OH-22-GN</b>
		Rot		<b>4131</b>	<b>OH-22-RT</b>
		Gelb		<b>4601</b>	<b>OH-22-GE</b>

<b>Druckanzeigeplatte OH-2N-PK-3</b>					
	Pneumatischer Anschluss	Anzeigefarbe	Produktgewicht	Teile-Nr.	Typ
	Stecknippel PK-3	Schwarz	65 g	<b>7878</b>	<b>OH-2N-PK-3</b>