

Indicador de presión OH

FESTO



Características

Información resumida

Indicador de presión OH-8:

Función: el efecto de la presión ejercida sobre un émbolo situado en la sección de accionamiento desplaza un cilindro de pared delgada fabricado con material translúcido coloreado desde su posición de reposo en un estrecho espacio anular hasta el espacio frontal provisto de un reflector (carrera total: 4 mm). Como resultado, toda la zona del interior de la tapa transparente se ve coloreada tanto de frente como de perfil.

Fijación: en agujero pasante Ø 8,2 mm (grosor máx. del panel frontal: 4,5 mm)

Indicador de presión OH-10:

Función: El Display muestra la presión del aire. Un émbolo accionado por resorte se mueve de forma que es claramente visible en la parte delantera.

Fijación: montaje en panel en Ø 10,5 mm

Indicador de presión OH-22:

Función: el Display responde cuando en una línea hay una presión superior a 1,5 bar. Sirve para el control y la visualización del estado de funcionamiento. Cuando se activa, un casquillo de color sobresale de la tapa transparente, que es claramente visible desde todos los lados gracias a una superficie de espejo incorporada.

Fijación: montaje en panel frontal en Ø 22,5 mm

Placa indicadora de presión OH-2N-PK-3:

Función: la placa de visualización dispone de 16 indicadores de presión. Si hay una presión de más de 1 bar en la conexión respectiva, el puntero indicador correspondiente de 3 mm se vuelve visible.

Fijación: bastidor de montaje para montaje en serie e instalación en armario de maniobra

Códigos del producto

001	Serie
OH	Indicador de presión

002	Color de visualización
BK	Negro
BU	Azul
GN	Verde
RD	Rojo
YW	Amarillo

Hoja de datos

Datos técnicos – Indicador de presión OH-8



Conexión neumática	Boquilla estriada PK-3
Presión de funcionamiento	-0,1 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	-1 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	-14,5 ... 116 psi
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 60°C
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Datos técnicos – Indicador de presión OH-10



Conexión neumática	Boquilla estriada PK-3
Presión de funcionamiento	0,14 ... 0,8 MPa
Presión de funcionamiento	1,4 ... 8 bar
Presión de funcionamiento	20,3 ... 116 psi
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 80°C
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Datos técnicos – Indicador de presión OH-22



Conexión neumática	G1/8
Presión de funcionamiento	1,4 ... 8 bar
Protección antideflagrante	Zona 1 (ATEX) Zona 2 (ATEX) Zona 21 (ATEX) Zona 22 (ATEX)
Medio de funcionamiento	Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:-:-]
Nota sobre el medio de trabajo/mando	Admite funcionamiento con lubricación (lo cual requiere seguir utilizándolo)
Temperatura ambiente	-10 ... 45°C
Temperatura del medio	-10 ... 45°C
Nota sobre el material	Conformidad con la Directiva RoHS
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Hoja de datos

Datos técnicos – Placa indicadora de presión OH-2N-PK-3

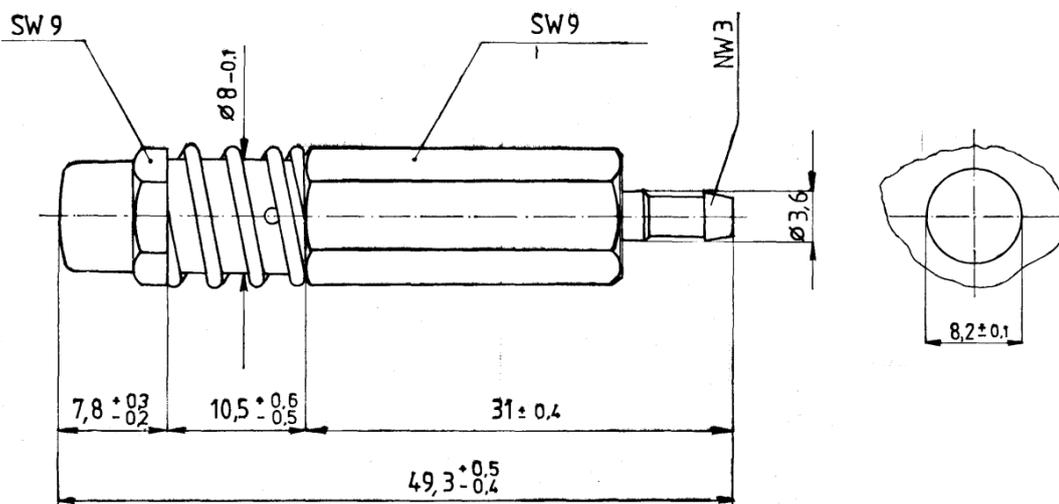


Conexión neumática	Boquilla estriada PK-3
Conformidad PWIS	VDMA24364-B1/B2-L

Dimensiones

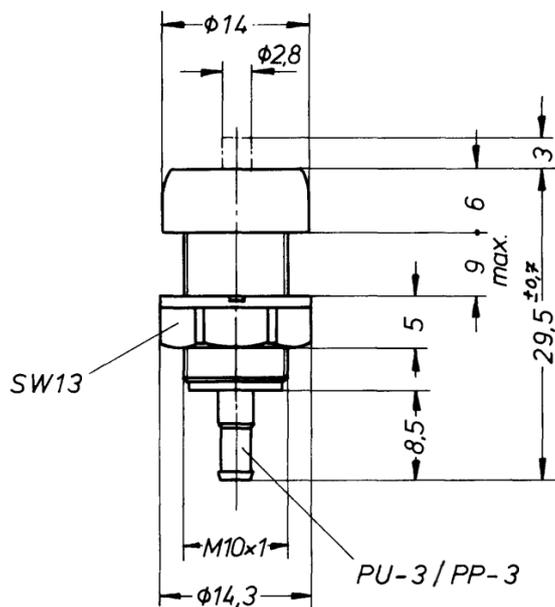
Dimensiones – Indicador de presión OH-8

Descargar datos CAD www.festo.com



Dimensiones

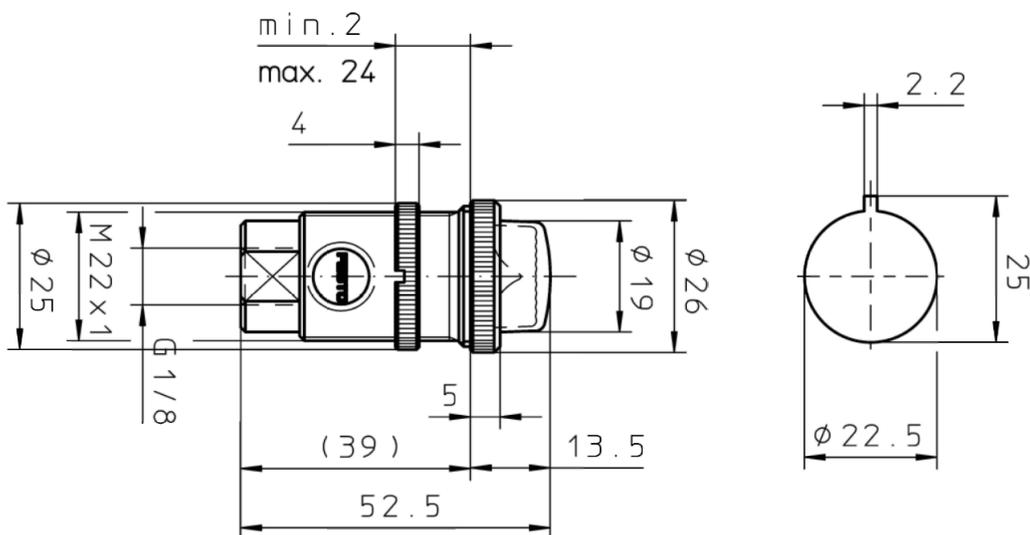
Dimensiones – Indicador de presión OH-10

Descargar datos CAD www.festo.com

Dimensiones

Dimensiones – Indicador de presión OH-22

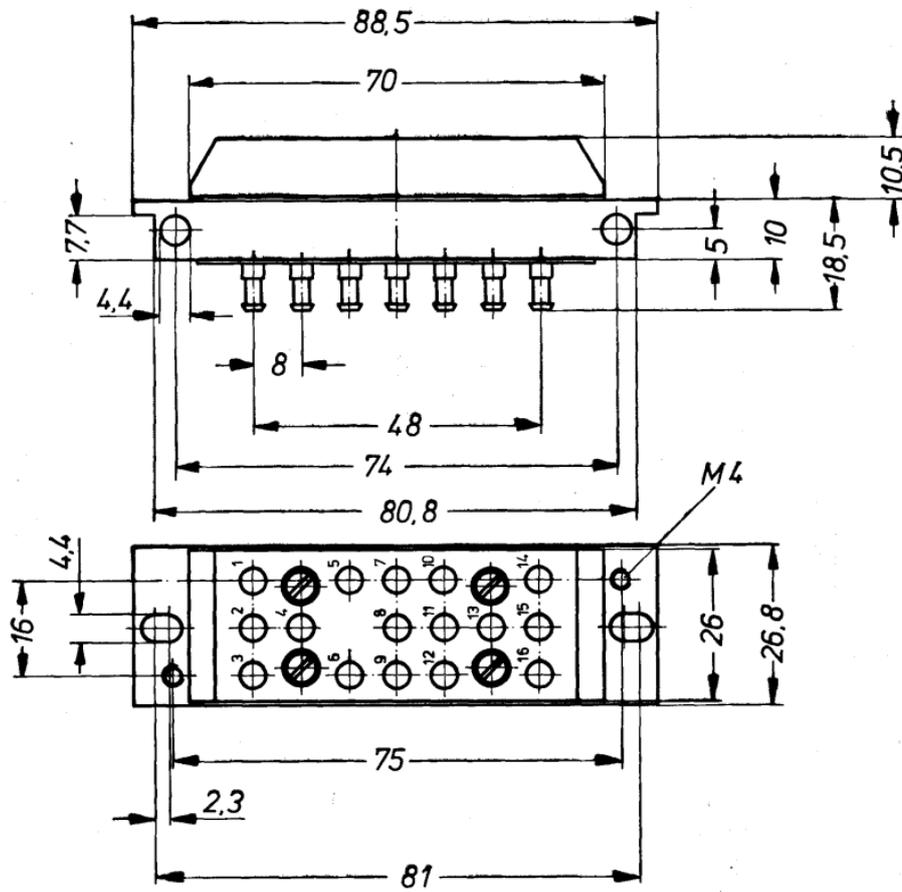
Descargar datos CAD www.festo.com



Dimensiones

Dimensiones – Placa indicadora de presión OH-2N-PK-3

Descargar datos CAD www.festo.com



Referencias de pedido

Indicador de presión OH-8					
	Conexión neumática	Color de visualización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Boquilla estriada PK-3	Azul	10 g	10090	OH-8-BL
		Verde		10089	OH-8-GN
		Rojo		10088	OH-8-RT
		Amarillo		10091	OH-8-GE

Indicador de presión OH-10					
	Conexión neumática	Color de visualización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Boquilla estriada PK-3	Rojo	4 g	9791	OH-10

Indicador de presión OH-22					
	Conexión neumática	Color de visualización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	G1/8	Azul	25 g	4600	OH-22-BL
		Verde		4237	OH-22-GN
		Rojo		4131	OH-22-RT
		Amarillo		4601	OH-22-GE

Placa indicadora de presión OH-2N-PK-3					
	Conexión neumática	Color de visualización	Peso del producto	N.º art.	Tipo
	Boquilla estriada PK-3	Negro	65 g	7878	OH-2N-PK-3