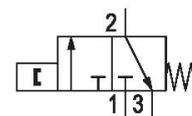


## AVENTICS Série SP1 Sensores de proximidade pneumáticos

Os sensores de proximidade pneumáticos AVENTICS Série SP1 podem ser montados em qualquer orientação. A superfície de comutação ativa do sensor de proximidade pneumático é marcada para ajudar na instalação e na operação com sucesso do dispositivo. Uma saída comutada positiva é identificável por um indicador pop-up localizado na parte superior do interruptor.



## Dados técnicos

Setor	Indústria
Local de montagem	À escolha
Pressão de operação mín.	2 bar
Pressão de operação máx	6 bar
Temperatura ambiente mín.	-15 °C
Temperatura ambiente máx.	60 °C
Fluido	Ar comprimido
Tamanho máx. da partícula	40 µm
Fluxo nominal Qn	40 l/min
Precisão do ponto de comutação	±0,2 mT
Tempo de comutação LIG	12 ms
Tempo de comutação DESL	25 ms
Peso	0.015 kg
Material de caixa	Poliamida
N° de material	0820212201

## Informações técnicas

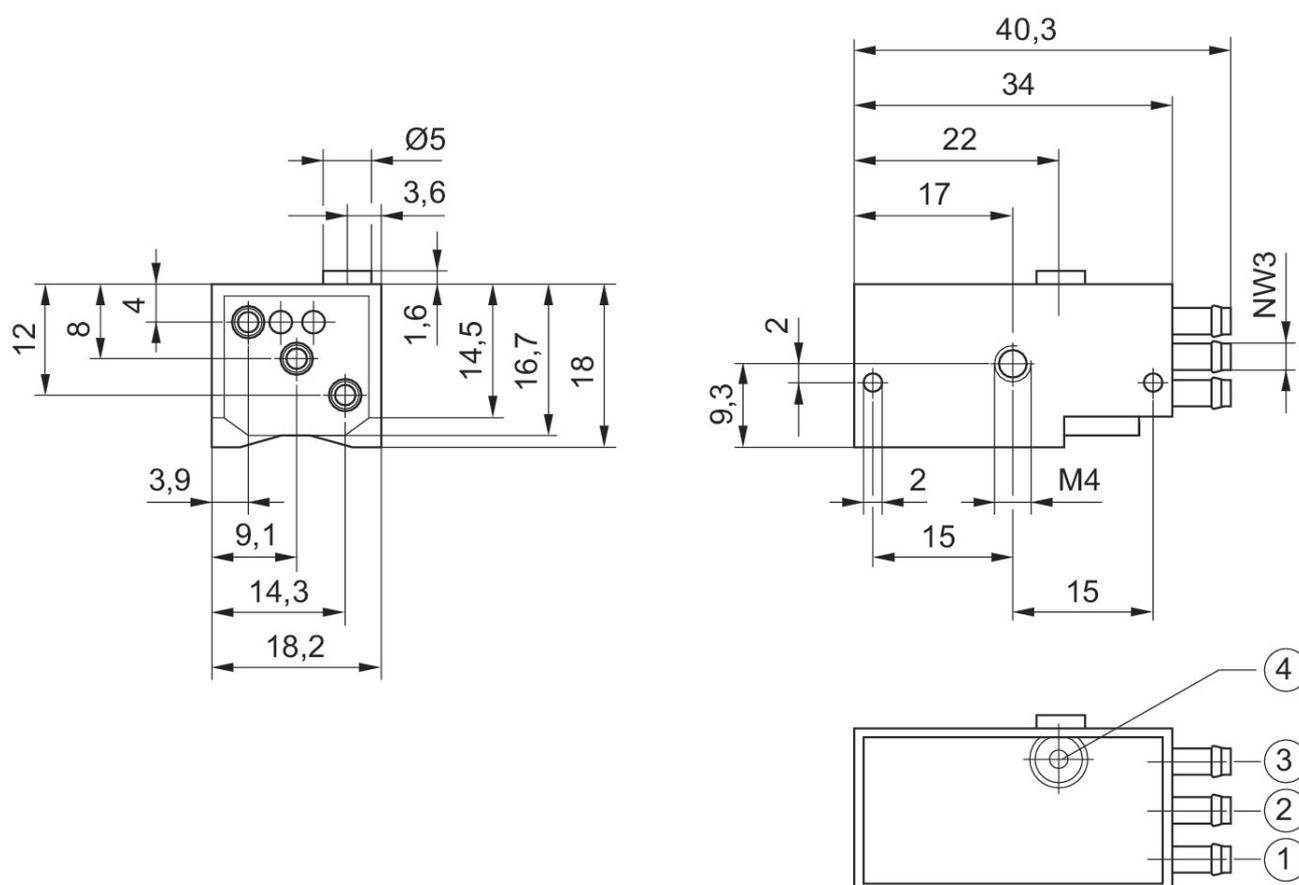
Aviso: o produto só deve ser operado com ar comprimido seco, sem óleo.

O ponto de condensação de pressão deve ser pelo menos 15 °C abaixo da temperatura ambiente e do fluido e um máximo de 3 °C .

O teor de óleo do ar comprimido deve permanecer constante durante toda a vida útil.

Por favor, use exclusivamente óleos autorizados pela AVENTICS. Para mais informações consulte o documento "Informações técnicas" (disponíveis no <https://www.emerson.com/en-us/support>).

## Dimensões



1) conexão de ar comprimido 2) linha de saída 3) exaustão 4) indicação ótica