

IP 66

Grau de Proteção

- IP 66
- Eletrônica totalmente resinada

Sinalização por cores

- Sinalizador de posição azul e verde
- Incorpora os acionadores metálicos/ magnéticos

Sistema de conexão

- Conexão via cabo, prensa-cabo ou conector
- Manutenção com facilidade e rapidez

Configurações Elétricas

Convencionais

- PNP
- NAMUR
- CA 2 fios
- CC 2 Fios
- Reed Switch

Redes Industriais



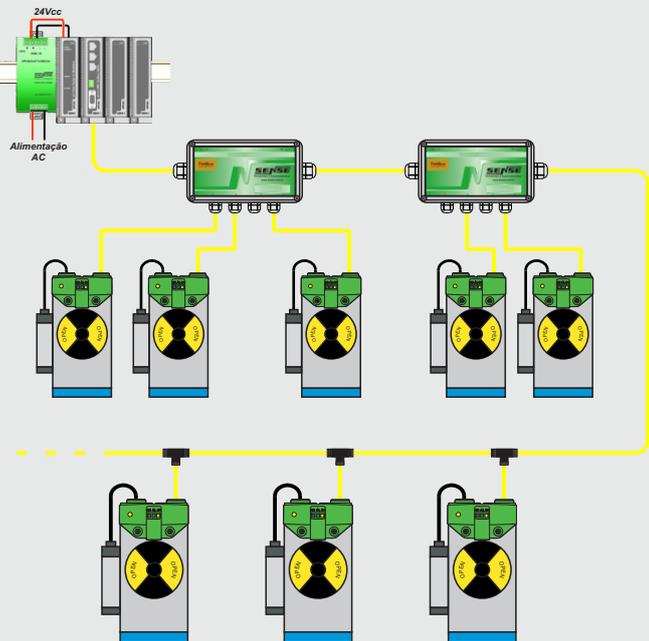
Sensoriamento sem Contato

- Aumento da vida útil
- Sem partes móveis
- Precisão na detecção

Válvula Solenoide

- Acopla-se diretamente ao atuador
- Modelo 24Vcc
- Modelo 24Vcc Ultra Low Power
- Modelo 24-220 Vca/ cc (redução de estoque)
- Modelo com comunicação AS-Interface
- Conexão pneumática de 1/4" BSP ou 1/4" NPT

Topologia em Rede



Sinalização por Seta



Sinalização Local Aberto / Fechado



Versão Ex



Certificação



Como selecionar seu produto?

PS 3 - M31 - ASI3.2 - 2 - 0,5 - BS S - VT - VSN A - ARN-L-M31-PS

Princípio
PS - Indutivo

Distância Sensora
3 - 3 milímetros

Série
M31 - monitor em termoplástico PBT

Tipo de Sensor
2N - sensor NAMUR
2E2 - sensor PNP
2N4 - sensor CC - 2 fios
2WA - sensor CA - 2 fios
RDR - sensor CA/CC
ASI3.2 - sensor com comunicação ASi
DN-B - sensor com comunicação DeviceNet

Conexão do Monitor
2 - cabo de 2 metros
6 - cabo de 6 metros
V1 - Conector M12
VY - Conector AS-Interface

Conexão do Monitor para Bobina Solenoide
__ - sem conexão para solenoide
0,5 - cabo de 0,5 metros

Bobina Solenoide
__ - sem válvula solenoide

BS - standard 24Vdc / 0,6W
BSM - encapsulada e segurança aumentada - Ex e
BSI - encapsulada e segurança intrínseca

Configuração Elétrica da Bobina
__ - uso geral 24 Vcc
S - smart coil AC/DC - 24 a 250 Vdc / 24 a 250 Vac
UL - ultra low power - 24 Vcc/ 0,25W
Nota: Faixa de pressão para bobina AC/DC: 24~28Vac/dc: 5~7 bar / 28~250Vac/dc: 2~7 bar.
Faixa de pressão para demais modelos: 2~7 bar.

Conexão Elétrica da Bobina Solenoide
PG/0,5 - cabo lacrado de 0,5 metros
VT - borne aparafusável
V1 - conector M12

Tipo de Válvula
VS - corpo standard 1/4" NPT
VSS - corpo standard 1/4" BSP

VN - corpo padrão Namur 1/4" NPT
VSN - corpo padrão Namur 1/4" BSP

Material do Corpo
A - corpo em alumínio
X - corpo em aço inox
L - corpo em latão

Sinalização Local
ARN-M31-PS - acionador **SEM** indicação local (para os tipos de monitores: 2E2; 2N; 2N4; 2WA; ASI e DN-B)
ARN-M31-RDR - acionador **SEM** indicação local (para o tipo de monitor RDR)
ARN-L-M31-PS - acionador **COM** indicação local (para os tipos de monitores: 2E2; 2N; 2N4; 2WA; ASI e DN-B)
ARN-L-M31-RDR - acionador **COM** indicação local (para o tipo de monitor RDR)
ARN-A-M312-PS - acionador **COM** indicação local por seta (para os tipos de monitores: 2E2; 2N; 2N4; 2WA; ASI e DN-B)

Nota Importante: Nem todas as combinações apresentadas acima são possíveis, recomendamos entrar em contato com nossa engenharia de aplicações ou acessar www.sense.com.br, para formar a combinação viável para o produto selecionado.

