

Sensor Indutivo

Ex IFL 10-30



Ex IFL 10-30

Ex IFL 10-30



Ex IFL 10-30

Ex IFL 10-30

A Schmersal, líder mundial em módulos e sistemas de segurança, possui em seu portfólio os Sensores Indutivos Ex IFL 10-30, modelos PNP e NPN.

Estes sensores podem ser instalados em áreas classificadas Zonas 20, 21 e 22 (Poeiras Combustíveis) como também em ambientes industriais em geral. Com fabricação 100% nacional, o mesmo é fornecido com Certificado de Conformidade emitido pelo Inmetro.

Esse produto foi desenvolvido de acordo com as normas nacionais ABNT NBR IEC 60079-0, ABNT NBR IEC 60079-31, bem como com os requisitos da portaria 179/2010.

Sensor Indutivo

Ex IFL 10-30



Características

- Distância Sensora (sn): 10mm
- Invólucro Cilíndrico Metálico: Ø M30 x 1.5
- Grau de Proteção: IP66/67
- PNP ou NPN
- Tensão de Alimentação: 10... 60VDC
- Com LED
- Com cabo preformado – comprimento do cabo padrão: 2m
- Temperatura de operação: $-20\text{ °C} \leq T_a \leq +40\text{ °C}$

Benefícios

- O sensor de proximidade opera sem ruídos, impactos ou retroações. Ele também é insensível a vibrações e não apresenta contatos incertos como pode ocorrer com elementos de chaveamento mecânico quando acionados lentamente, ou quando operam com baixas correntes.
- Os sensores de proximidade Schmersal possuem 2 anos de garantia direto da fábrica, evitando comprometer o rendimento da produção e proporcionando maior confiabilidade aos produtos.
- Por não haver elementos mecânicos que se desgastem, tais como atuadores e contatos, a sua vida útil é praticamente ilimitada.

Aplicações

- Alimentícia
- Siderurgia
- Mineração
- Portos
- Grãos
- Naval
- Sucoalcooleiro



www.schmersal.com.br

[facebook.com/SchmersalBrasil](https://www.facebook.com/SchmersalBrasil)

[youtube.com/SchmersalBrasil](https://www.youtube.com/SchmersalBrasil)

(15) 3263-9800

 **SCHMERSAL**
Safe solutions for your industry