

F.Fonseca apresenta W10 da SICK: o primeiro sensor fotoelétrico no mundo com ecrã tátil!



Fácil de instalar. Fácil de operar. O único sensor de proximidade fotoelétrico para todas as aplicações.

A facilidade de uso, o *design* robusto e o desempenho do sensor de proximidade fotoelétrico W10 tornam-no ideal para uma deteção precisa de objetos em ambientes exigentes.

Os parâmetros do sensor são ajustados rapidamente através do ecrã tátil e intuitivo do dispositivo. A função de *teach-in* garante uma adaptação rápida do sensor às respetivas exigências da aplicação. Diferentes funções *MultiMode*, como a supressão do primeiro plano e de fundo, permitem a utilização do sensor em diversas aplicações.



CARATERÍSTICAS

- O primeiro sensor fotoelétrico do mundo com ecrã tátil, que oferece uma *interface* de utilizador refinada para uma operação simples;
- Com menos variantes, a seleção do produto torna-se mais confortável;
- Adequado também para condições ambientais adversas e exigentes;
- Uso universal;
- Rapidez na instalação e na colocação em operação do sensor;
- Evita reconfigurações e tempos de imobilização não planeados.



VANTAGENS

- Ecrã sensível ao toque, fácil de usar e *interface* de utilização intuitiva;
- Sensor de triangulação a *laser*, preciso e de alta resolução;

- Graças ao número reduzido de variantes, os esforços de aquisição, gestão, manutenção de *stock*, formação e manutenção são mínimos;
- Corpo robusto em aço inoxidável V4A (316L), grau de proteção IP69k;
- Funções *MultiMode* "Speed", "Standard" e "Precision", assim como princípios de funcionamento com supressão de primeiro plano e plano de fundo;
- Montagem padronizada, ajustes pré-configurados e diversas opções de *teach-in* para uma fácil integração do sensor;
- Proteção contra manipulação opcional: função de bloqueio para a *interface* de utilização;



APLICAÇÕES

- Construção de máquinas, automóvel, embalagens, bens de consumo, alimentos e bebidas, produtos farmacêuticos, eletrónica e solar;
- Deteção de objetos em recipientes de alimentação;
- Deteção de objetos escuros ou refletores, como painéis solares ou ecrãs;
- Deteção de posição e presença em máquinas de embalagem;
- Deteção em ambientes industriais agressivos;
- Manuseamento robótico de materiais;
- Tarefas de presença, posicionamento e medição.

Conheça melhor a restante gama da SICK em ffonseca.com/sensores-fotoeletricos. 

SICK

F.Fonseca, S.A.

Tel.: +351 234 303 900 · Fax: +351 234 303 910

ffonseca@ffonseca.com · www.ffonseca.com

 /FFonseca.SA.Solucoes.de.Vanguarda

 /company/ffonseca-sa