



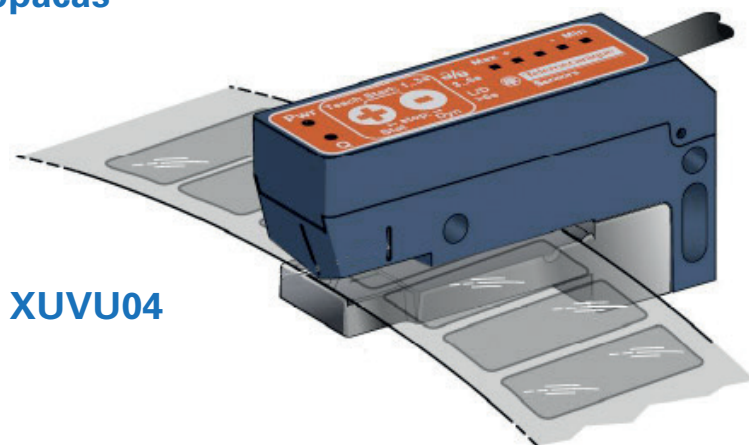
- Compacto
- Alta precisão
- Inovador

Adapta-se a qualquer lugar nas suas máquinas, detectando tudo!

Apresentamos o sensor ultrassônico forquilha XUVU04

Revolucione as aplicações de embalagem com os sensores XUVU, transformando processo de etiquetagem em espaços limitados!

Para detecção de etiquetas transparente & opacas



XUVU04

■ Compacto

O novo XUVU04 forquilha é o mais compacto do mercado, ideal para espaços reduzidos em máquinas. O seu design permite a instalação na borda, evitando o deslocamento do material e garantindo a colocação precisa da etiqueta.

■ Visibilidade em LED aprimorada

O sensor XUVU04 oferece fácil configuração, monitoramento de dados em tempo real e suporte para manutenção preditiva.

■ Fácil configuração e monitoramento

O sensor XUVU04 oferece excelente visibilidade com um gráfico de barras para qualidade de aprendizagem, display intuitivo e monitoramento simples no local, garantindo operações tranquilas.

■ Alta precisão

Com uma poderosa tecnologia ultrassônica, o sensor de garfo XUVU04 deteta materiais refletivos e transparentes, identificando etiquetas de forma fiável, mesmo com espaços tão pequenos quanto 1 mm.

Características



Velocidade máxima da esteira durante o teach-in:
240m/min



Tempo de resposta:
440 ms



Tecnologia ultrassônica



Proteção IP65
contra água



CE
CE; UKCA;
cULus



Vantagens

- Design compacto que se adapta a qualquer lugar da sua linha de produção.
 - Deteta todas as etiquetas, mesmo as mais transparentes.
 - Fácil monitorização e otimização do sistema graças ao gráfico de barras IHM inteligente.the smart HMI bar graph.
- Detecção precisa de espaços (até 1 mm) para garantir a utilização ideal das etiquetas e evitar o desperdício de material.
 - Reduza o tempo de inatividade e melhore a eficiência operacional com IO-LINK.

SENSOR ULTRASSÔNICO FORQUILHA

Referência	Largura da forquilha	Profundidade da forquilha	Saída de comutação	Conexão
XUVU04M3BM8	2,6 mm	42,5 mm	Pressinar/Puxar & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3PM8	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3NM8	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Conector M8
XUVU04M3BL2	2,6 mm	42,5 mm	Pressinar/Puxar & IO-Link	Cabo 2 m
XUVU04M3PL2	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Cabo 2 m
XUVU04M3NL2	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Cabo 2 m
XUVU04M3BL02M12	2,6 mm	42,5 mm	Pressinar/Puxar & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3PL02M12	2,6 mm	42,5 mm	PNP & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)
XUVU04M3NL02M12	2,6 mm	42,5 mm	NPN & IO-Link	Pigtail M12 (2 m)

Para a versão em metal para ambientes agressivos, consulte a gama **XUVU06** em [tesensors.com](https://www.tesensors.com)

Descubra a nossa gama completa de sensores, visite-nos em www.tesensors.com