

WEG SMART VISION SENSOR

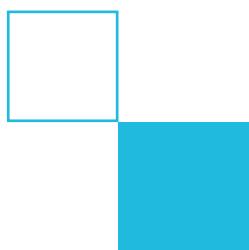


Visão industrial com inteligência artificial — simples, rápida, confiável!



Informações técnicas

O WEG Smart VS integra **classificador por IA** e **ferramentas avançadas de visão computacional** para inspeção industrial. Oferece **operação multi-dispositivo** e configuração acessível via navegador (Web Client) ou aplicação desktop, com recursos **One-Click** (exposição, foco e luz). Ele combina **sensor de 1.3 MP (1280x1024)**, **lente de 7 mm com foco automático** e **iluminação branca 3 em 1** (difusa, polarizada e transparente). Projetado para o chão de fábrica, possui **IP65**, **2 entradas e 3 saídas opto-isoladas**, **UART/RS-232** e suporte a **Profinet, EtherNet/IP, Modbus TCP (Server), TCP (Client/Server), UDP e FTP**.



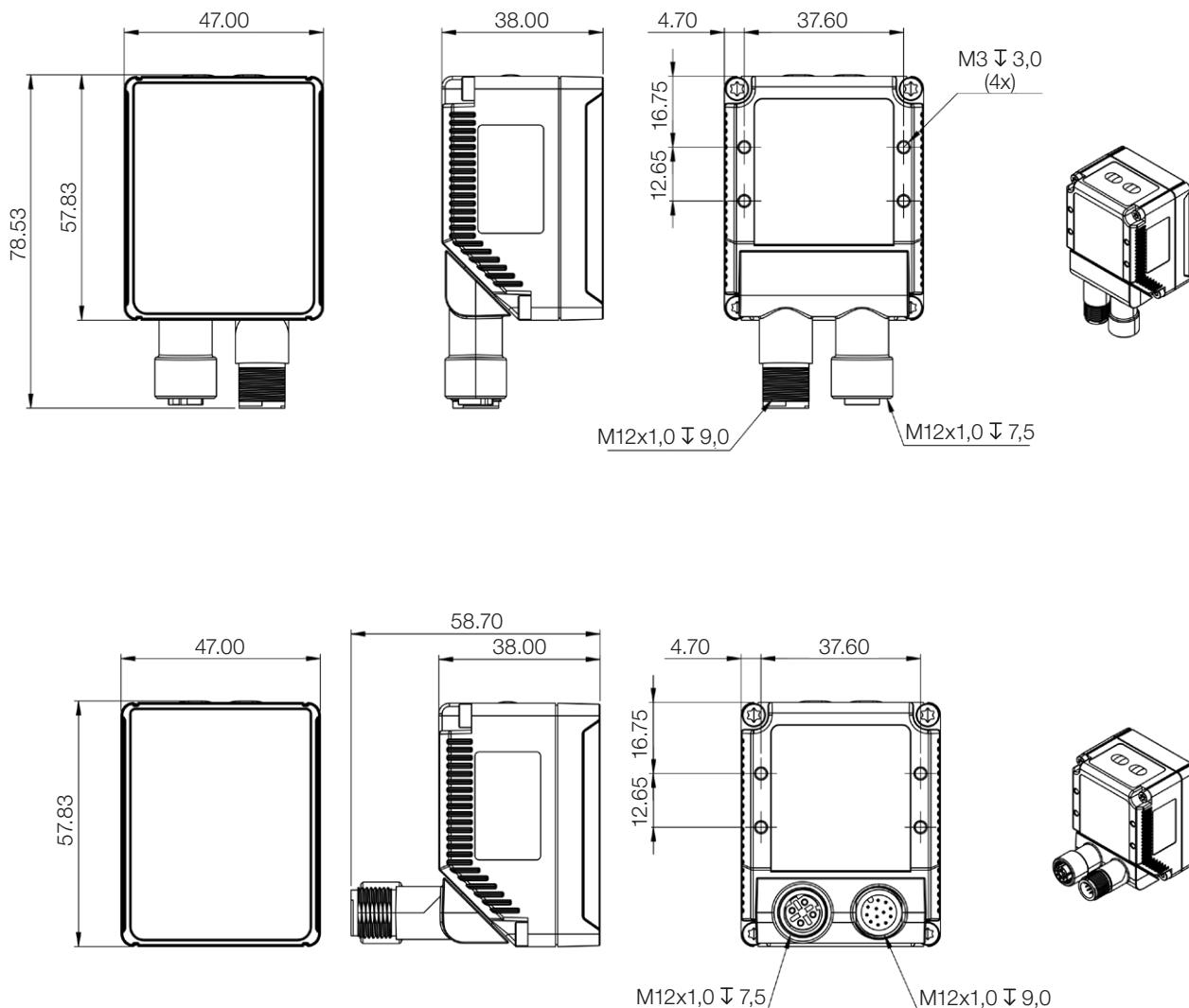


Especificações técnicas

Modelo WEG	WSVS-I1.3-07-WDP1T1-A1
Sensor/resolução	1.3 MP (1.280x1.024)
Taxa de quadros máx.	Até 60 fps (frame rate efetivo depende de exposição, modo de luz e trigger)
Lente	12 mm (M12); foco automático
Iluminação integrada	Branca — 3 canais: difusa, polarizada, direta (selecionáveis via software)
Distância de trabalho	50-500 mm
Interface de rede	Ethernet 100M (M12 D-code, 4 pinos)
I/O discreto	2 entradas e 3 saídas (opto-isoladas)
Serial	UART/RS-232
Protocolos	Profinet, EtherNet/IP, Modbus TCP (Server), TCP (Client/Server), UDP, FTP
Proteção	IP65
Alimentação	+9 a +24 (<1% ripple)
Ambiente	Operação: até 50 °C, 20–80% UR (não-condensante); armazenagem: -30 a +80 °C
Laser aimer	Laser com ponto vermelho para ajustes finos
Indicação OK/NG	LED verde/vermelho (OK/NG)
Certificações	CE/RoHS

Garantia de 1 ano.

Dimensões e conexões



Grupo WEG
Jaraguá do Sul - SC - Brasil
Telefone: (47) 3276-4000
digitaisistemas@weg.net
www.weg.net

