Leuze

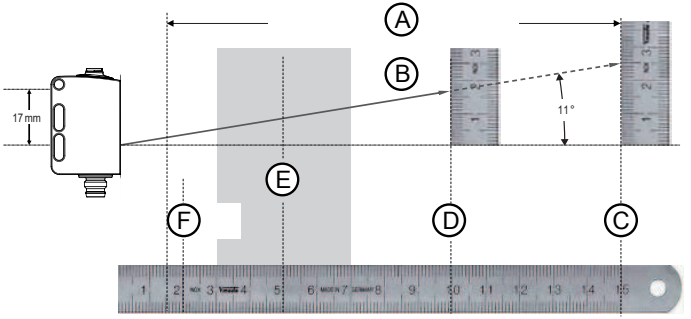
Sensor difuso fotoelétrico com ótica V

HT53CV
HT53CVXL
HT55CV
HT55CVXL

We reserve the right to make changes – 2022/10/05 – 50148936

Leuze electronic GmbH + Co. KG
In der Braike 1 73277 Owen Tel.: +49 7021 573-0
info@leuze.com • www.leuze.com

1



Indicações de aplicação

- Posicione o sensor na vertical e paralelamente em relação ao objeto.
- Introduza objetos apenas lateralmente e pela direita ou esquerda. A introdução de objetos pelo lado do conector ou de operação não é permitida.
- Acima do alcance de operação, o sensor trabalha como sensor energético. Os objetos claros ainda podem ser detectados de forma confiável até ao alcance máximo.
- Os sensores dispõem de medidas eficazes para evitar tanto quanto possível interferências mútuas em caso de montagem em locais opostos. Evite a montagem em locais opostos de vários sensores do mesmo tipo.
- Na faixa de trabalho recomendada, a capacidade do sensor de detectar com segurança uma superfície reflexiva ou um objeto transparente é maior. O sensor pode detectar com segurança superfícies reflexivas ou objetos transparentes em toda a área do alcance de operação, no entanto, com reserva de funcionamento reduzida em comparação à faixa de trabalho recomendada.

1

Os valores a seguir são válidos apenas para sensores com especificação HT53C.V/… ou HT55C.V/….

A Alcance de operação: 15 … 150 mm
B Eixo de luz
C Faixa de ajuste até 150 mm
D Erro em preto e branco < 10% até 100 mm
E Faixa de trabalho recomendada
F Faixa de ajuste a partir de 20 mm

	NOTA
	Acima do alcance de operação, o sensor trabalha como sensor energético. Os objetos claros ainda podem ser detectados de forma confiável até ao alcance máximo.

	NOTA
	Os sensores dispõem de medidas eficazes para evitar tanto quanto possível interferências mútuas em caso de montagem em locais opostos. No entanto, deve ser evitada obrigatoriamente uma montagem em locais opostos de vários sensores do mesmo tipo.