



A caixa para câmera TUCCPEXIN-24V foi desenvolvida para utilizar câmeras de vídeo em ambientes com atmosfera explosiva. Seu espaço interno permite abrigar câmeras de diversos tamanhos para atender as mais variadas aplicações.

Com certificação INMETRO, a caixa pode ser instalada em áreas classificadas e locais com atmosfera explosiva, além de possuir proteção especial contra corrosão.

DADOS TÉCNICOS

Alimentação do ventilador / aquecedor	24 Vdc
Dimensões internas	Ø180 x 380 mm
Dimensões externas	Ø210 x 428 mm
Dimensão interna útil	100 x 100 x 280 mm
Dimensões da embalagem	57 x 37 x 37 cm
Conexões (p/ prensa cabos)	2 x 3/4" NPT
Grau de proteção	IP66
Certificações	INMETRO, ATEX
Classificação INMETRO	Ex d IIC T6 Gb Ex t IIIC T85°C Db IP66
Zonas	1, 2, 21 e 22
NCM	8529.90.90
Diâmetro do vidro	114 mm
Espessura do vidro	12 mm
Temperatura de operação	-40°C a +50°C
Peso (líquido)	~15,000 kg
Peso (bruto)	~18,000 kg

CARACTERÍSTICAS

- Caixa de proteção para uso em locais com atmosfera explosiva;
- Corpo fabricado em alumínio com proteção especial contra corrosão;
- Pintura epóxi a pó resistente a raios UV e a pulverização de sal;
- Uso externo a prova de intempéries;
- Recomendamos a utilização do suporte de fixação SPCXG;
- Vidro temperado com alto índice de transparência;
- Indicado para ambientes industriais;
- Potência máxima da câmera a ser instalada: 20 W;
- Prensa cabos não incluso;
- Possui conjunto aquecedor / ventilador para evitar o embaçamento do visor;

APLICAÇÕES

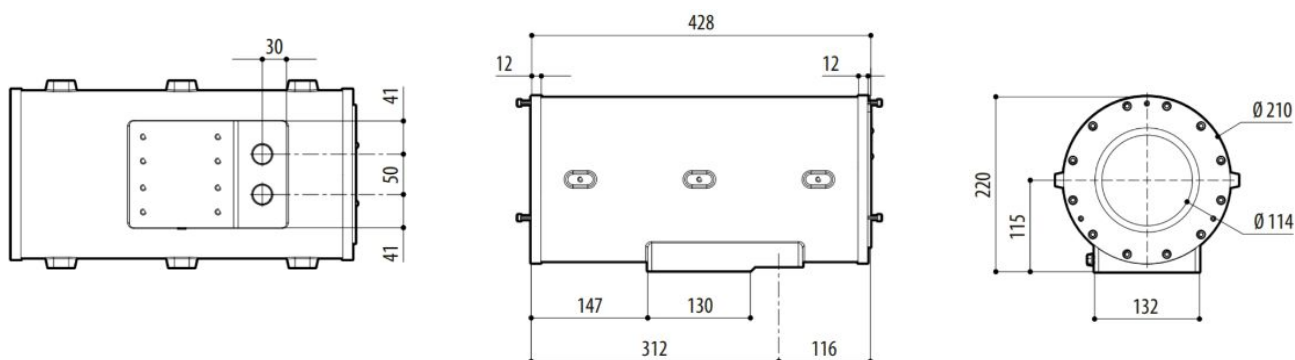
- Indústrias químicas, alimentícias, farmacêuticas, petroquímicas;
- Postos de combustíveis, plataformas de petróleo, refinarias;
- Portos, aeroportos, marinas;
- Depósitos de tintas, vernizes, armazéns, fertilizantes, espaços confinados;
- Mineradoras, indústrias de detonação;
- Construção civil e aplicações em geral.

⚠ OBS ⚠

Este produto pode ser fabricado por terceiros.

Nestes casos, a Tucano acompanha e exige que as características técnicas atendam o especificado neste datasheet e o certificado poderá ser emitido pelo fabricante.

DIMENSÕES



SUPORTE

SPCXG

Suporte para caixa à prova de explosão TUCCPEX

*imagem meramente ilustrativa

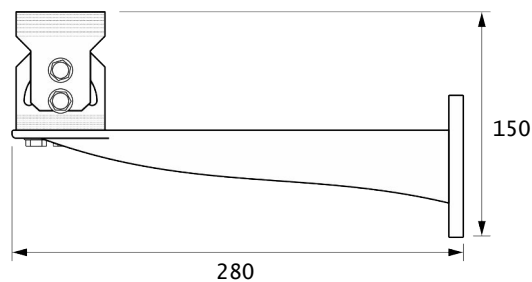


- Corpo fabricado em alumínio com pintura eletrostática;
- Articulação com ajustes de posição na vertical e horizontal;
- Pode ser utilizado em postes com uso de adaptador específico;
- Parafusos de fixação em aço inox;
- Com adaptador em aço, tratamento galvanizado e pintura epoxi para caixa de proteção TUCCPEX;
- Capacidade do suporte: 18,000 kg;

DADOS TÉCNICOS

Dimensões	150 x 280 mm
Peso	~ 1,000 kg
NCM	8529.90.11

DIMENSÕES



CÂMERAS

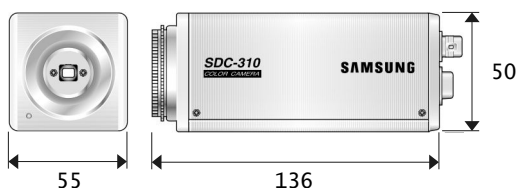
SDC310NA

Câmera SAMSUNG para utilização com caixa TUCCPEX

*imagem meramente ilustrativa



DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

Alimentação	24 Vac
Frequência	60 Hz
Potência	6,0W
Corrente	300mA
Pixels	811 x 508 px
Resolução	480p
Frames	30 FPS
Dimensões (s/ lente)	55 x 50 x 136 mm
Peso	500 g
NCM	8531.80.00

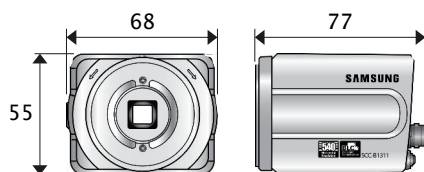
SCCB1311

Câmera SAMSUNG para utilização com caixa TUCCPEX

*imagem meramente ilustrativa



DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

Alimentação	12 Vcc / 24 Vca
Frequência	60 Hz
Potência	3 W
Pixels	768 x 494 px
Resolução	540 linhas de TV (horizontal)
Iluminação mínima de cena	0,12 Lux @ 15IRE (F1.2)
Dimensões	68 x 55 x 77 mm
Peso	216 g
NCM	8525.89.29

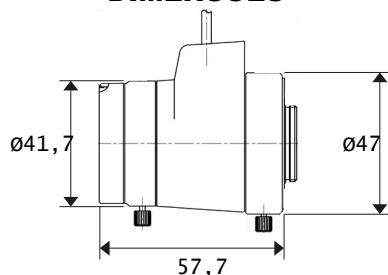
LENTE

TG10Z0513FCS

Lente COMPUTAR p/ câmeras SAMSUNG e caixa TUCCPEX
*imagem meramente ilustrativa



DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

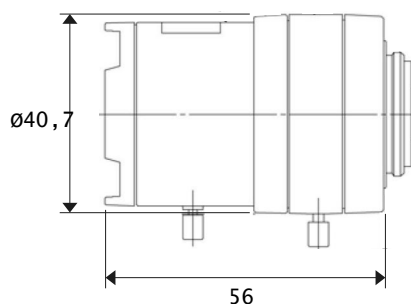
Distância focal	5 ~ 50 mm
Raio máx de abert.	1 : 1,3
Formato máx. de img.	4,8 x 3,6 mm
Iris	F1.3 ~ 360
Foco	0.8m ~ Inf.
Zoom	5 ~ 50 mm
Peso	140 g
NCM	9002.19.00

T4Z2813CS-IR

Lente COMPUTAR p/ câmeras SAMSUNG e caixa TUCCPEX
*imagem meramente ilustrativa



DIMENSÕES



DADOS TÉCNICOS

Distância focal	2.8 ~ 12 mm
Raio máx de abert.	1 : 1,3
Formato máx. de img.	4,8 x 3,6 mm (Ø 6 mm)
Iris	F1.3 ~ F16C
Foco	0.3m ~ Inf.
Zoom	2.8 ~ 12 mm
Dimensões	Ø 40.7 x 56 mm
Peso	63 g
NCM	9002.19.00

COMO ENCOMENDAR

Referência	Descrição
TUCCPEXIN-24V	Caixa à prova de explosão com INMETRO para câmera
SPCXG	Suporte de fixação em parede
SDC310NA	Câmera SAMSUNG, 811 x 508 px, 480p,
SCCB1311	Câmera SAMSUNG. 768 x 494 px, 540 linhas de TV (horizontal)
TG10Z0513FCS	Lente COMPUTAR, 5 ~ 50 mm, 0.8m ~ Inf.
T4Z2813CS-IR	Lente COMPUTAR, 2.8 ~ 12 mm, 0.3m ~ Inf.
Obs.: os acessórios (suporte, câmeras e lentes) são fornecidos à parte. Portanto, caso necessite, deve-se obrigatoriamente solicitar a caixa <u>TUCCPEX + ACESSÓRIO 1 + ACESSÓRIO 2 .+ ...</u>	
Exemplo: TUCCPEX-24V + SPCXG + SDC310NA .+ TG10Z0513FCS – Caixa à prova de explosão com suporte de fixação em parede, Câmera SAMSUNG, 811 x 508 px, 480p e Lente COMPUTAR, 5 ~ 50 mm, 0.8m ~ Inf.	