SICK.COM



FICHA DE DADOS

PUM12-S01

Colunas de aparelhos
Sistemas de fixação

SICK Sensor Intelligence



Figura pode ser diferente

SISTEMAS DE FIXAÇÃO

PUM12-S01

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
PUM12-S01	2020800

Outras versões do aparelho e acessórios em www.sick.com/Colunas_de_aparelhos

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

CARACTERÍSTICAS

Descrição	Para áreas externas com aquecimento 220 V, altura da coluna 1.223 mm
Tipo de fixação	Ancoragem mecânica no piso
Itens fornecidos	Coluna de dispositivo Inclusive suportes e acoplamento com tampa roscada
Altura da coluna	1.223 mm
Adequado para variantes de dispositivos Barreira de luz de segurança M2000, M4000	 M4000 Standard, M40#-0340#0##0 M4000 Advanced, M40#-0340#3##0
Adequada para número de feixes	3
Adequada para distância entre feixes	400 mm
Altura do primeiro feixe acima do solo	300 mm

ELETRICIDADE

Classe de proteção	I
Tensão de alimentação U_v	230 V AC [1]
Consumo de energia	Aprox. 120 W, a 0 °C [1]

[1] Aquecimento.

MECÂNICA

Material	
Vidro frontal	Plexiglas front screen
Dimensões	
L1	300 mm [1]
L2	400 mm [2]
L3	400 mm [2]
Seção transversal do perfil da coluna	151,6 mm x 122,1 mm
Diâmetro da placa de fundo	180 mm

[1] Altura do primeiro feixe acima do solo.

[2] Distância entre feixes.

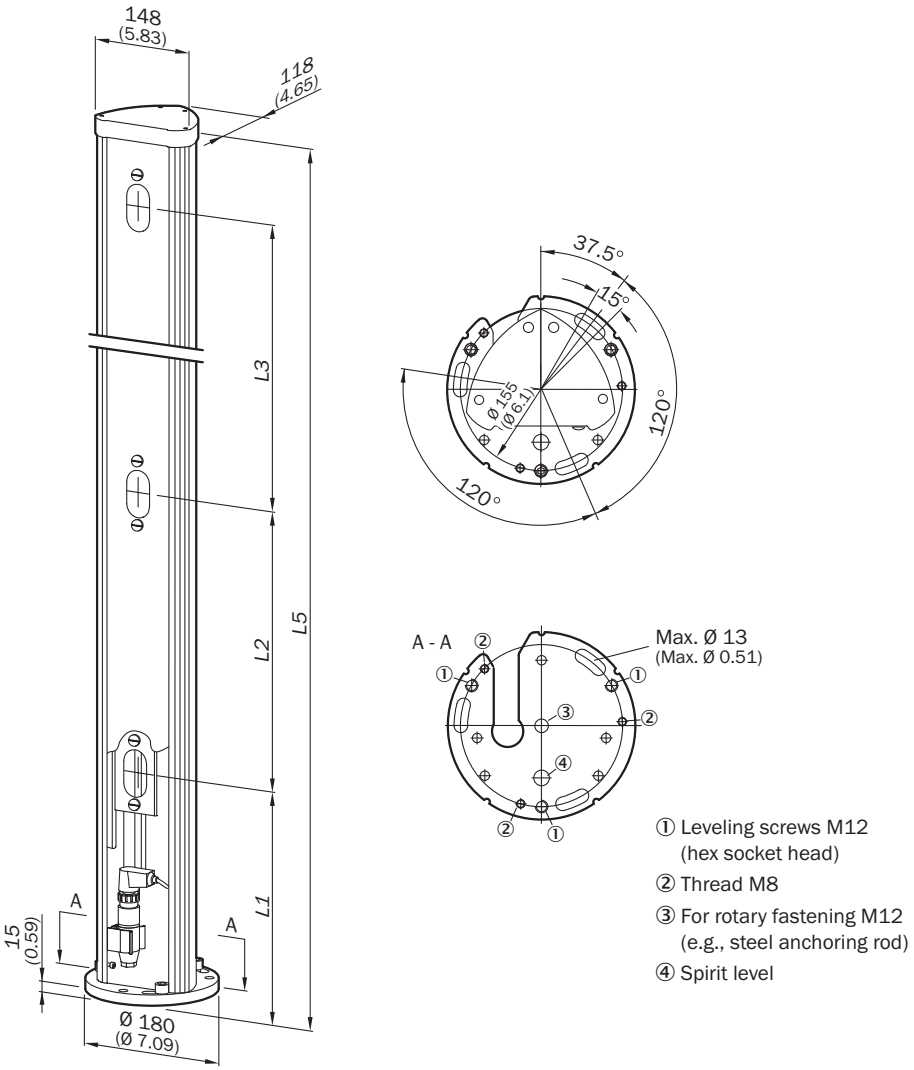
DADOS AMBIENTAIS

Grau de proteção	IP31 (coluna de dispositivo) IP65 (Aquecimento)
Temperatura ambiente de funcionamento	–15 °C ... +40 °C
Temperatura de armazenamento	–25 °C ... +75 °C

CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓

DESENHO DIMENSIONAL



Dimensões em mm

Tipo	Número do artigo	Adequada para número de feixes	Adequada para distância entre feixes	L1	L2	L3	L5
PUM12-S02	2019654	2	500	400	500	–	1223
PUG12-S02	2023707	2	500	400	500	–	1223
PUM12-S01	2020800	3	400	300	400	400	1223
PUG12-S01	2025441	3	400	300	400	400	1223

Informações adicionais, bem como acessórios adequados, exemplos de aplicação e downloads, como modelos dimensionais em CAD, manuais de instruções e software, podem ser encontrados em www.sick.com/2020800

SICK AG
WALDKIRCH
GERMANY
SICK.COM

A SICK EM SÍNTESE

A SICK é uma empresa global líder em tecnologia, especializada em soluções inteligentes de sensores e soluções integradas para automação industrial. Nossas tecnologias estabelecem padrões globais e tornam seus processos industriais mais eficientes, seguros e sustentáveis – tanto na logística quanto na produção.

A SICK combina inteligência de sensores com profundo conhecimento setorial e serviços de consultoria certificados. Oferecemos a base ideal para soluções de automação escaláveis e personalizadas, gerando valor ao longo de toda a cadeia de valor. Nossa estreita parceria com os clientes é mais do que uma promessa: juntos, aumentamos a produtividade, elevamos a qualidade, protegemos a saúde e a segurança e garantimos um futuro sustentável. Tudo isso com empatia e confiança.

Com paixão e espírito pioneiro, a SICK desenvolve tecnologias inovadoras desde 1946. Graças a uma rede global presente em cerca de 40 países, a SICK atua mundialmente e está sempre próxima de você. A sede da empresa está localizada em Waldkirch, próximo a Freiburg, na Alemanha. Nossos clientes se beneficiam do nosso entendimento das demandas locais e globais, que traduzimos em soluções sob medida.

SICK
Sensor Intelligence