SICK.COM



FICHA DE DADOS

SBL-08D12-KC05

Caixas de distribuição passiva
Conectores encaixáveis e cabos

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES ENCAIXÁVEIS E CABOS

SBL-08D12-KC05

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
SBL-08D12-KC05	6028396

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

CE

DADOS TÉCNICOS EM DETALHE

DADOS TÉCNICOS

Saída de comutação	PNP
Número de slots	8
Tipo de conexão slots	M12, 5 pinos, Codificação A, Conector fêmea
Tipo de conexão matriz	Extremidade do cabo aberta
Cabo de ligação	5 m, 19 fios, PUR, sem halogênio
Diâmetro do cabo	9,3 nm
Cor do cabo	Preto
Seção transversal do condutor	3 x 1.00 mm² + 16 x 0.50 mm²
Velocidade de deslocamento	3,33 m/s
Aceleração	≤ 5 m/s²
Torque de aperto	
Slots	0,5 Nm
Tensão de dimensionamento	≤ 30 V
Capacidade de corrente	11 A
Categoria de sobretensão	III
Temperatura de serviço	
No estado móvel	–25 °C ... +80 °C
Com assentamento fixo	–50 °C ... +80 °C
Operação de esteira de arrasto	–25 °C ... +60 °C
Grau de proteção	IP67 [1]
Itens fornecidos	Com 2 tampas de proteção e 10 placas de identificação

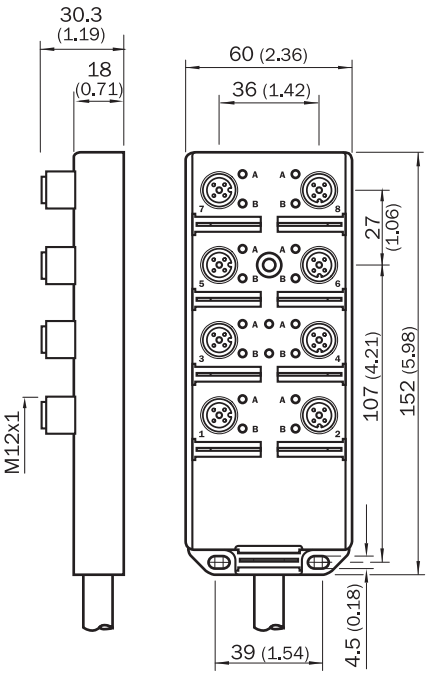
[1] Apenas no estado aparafusado com um equivalente correspondente.

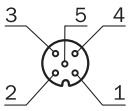
CERTIFICADOS

EU declaration of conformity	✓
China RoHS	✓

China Compulsory Product Certification (CCC) exempt	✓

DESENHO DIMENSIONAL





1 = brn (L+)
3 = blu (M)
5 = grn/yel (PE)
2 = [1] gra/pnk
[2] red/blu
[3] wht/grn
[4] brn/grn
[5] wht/yel
[6] yel/brn
[7] wht/gra
[8] gra/brn

4 = [1] wht
[2] grn
[3] yel
[4] gra
[5] pnk
[6] red
[7] sw
[8] vio

Dimensões em mm

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/6028396

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