SICK.COM



FICHA DE DADOS

SBL-08D12-KC10

Caixas de distribuição passiva
Conectores encaixáveis e cabos

SICK Sensor Intelligence



CONECTORES ENCAIXÁVEIS E CABOS

SBL-08D12-KC10

INFORMAÇÕES DO PEDIDO

tipo	nº de artigo
SBL-08D12-KC10	6028397

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

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	10 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

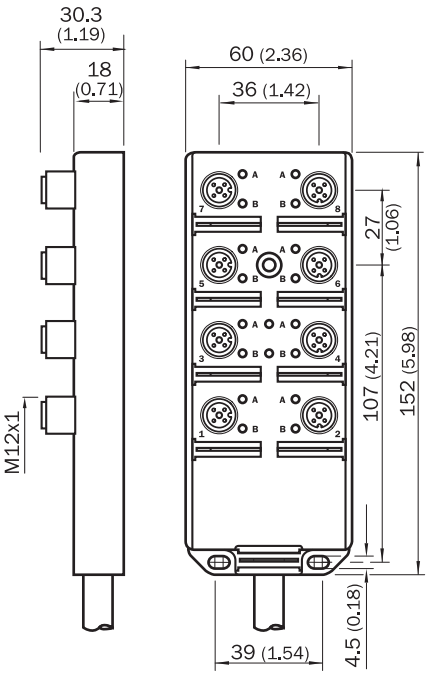
[1] Apenas no estado aparafusado com um equivalente correspondente.

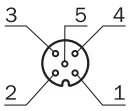
CERTIFICADOS

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/6028397

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