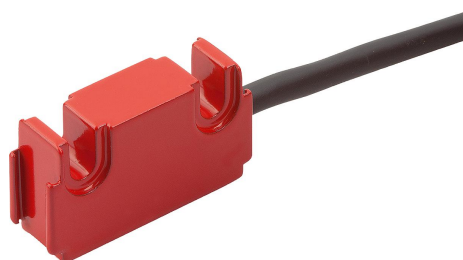
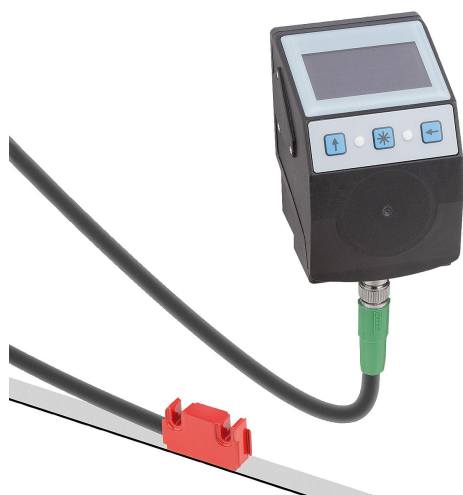


Sensores magnéticos, sensores passivos design em miniatura, interface IO-Link

Descrição do artigo/Imagens dos produtos



for electrics



Descrição

Material:

Carcaça em alumínio.
Revestimento dos cabos de poliuretano.

Versão:

Design compacto do sensor e conector.
Conector de encaixe M8, de 6 polos, 1x pino (E15).
Cabo de conexão de 6 fios \varnothing 5,2 mm.
Cabo com raio de curvatura \geq 52 mm (dinâmico).

Indicação:

Funciona com fitas magnéticas K1663.
A distância de leitura entre sensor e fita deve ser de 0,1 a 2 mm.
A alimentação da tensão operacional e o consumo de corrente do sensor são realizados através da eletrônica subsequente.
A precisão do sistema, a repetibilidade e velocidade de deslocação dependem igualmente da eletrônica subsequente.
Conexão via plug nos indicadores de posição K1657.

Dados técnicos:

- Grau de proteção IP 67; EN 60529 (cabeça sensora)
- Resistência ao choque 2000 m/s², 11 ms; EN 60068-2-27
- Resistência à vibração 200 m/s², 50 Hz...2 kHz; EN 60068-2-6

Faixa de temperatura:

- Temperatura ambiente 0...60 °C
- Temperatura de armazenamento -10...70 °C

Montagem:

- A montagem deve ser feita com base na "Informação para usuários" em anexo.
- A) Distância de leitura do sensor/fita \leq 2 mm
 - B) Desvio lateral \pm 2 mm
 - C) Desalinhamento \pm 3°
 - D) Inclinação longitudinal \pm 1°
 - E) Inclinação lateral \pm 3°

Acessórios:

Indicadores de posição K1657.
Fitas magnéticas K1663.

Observar:

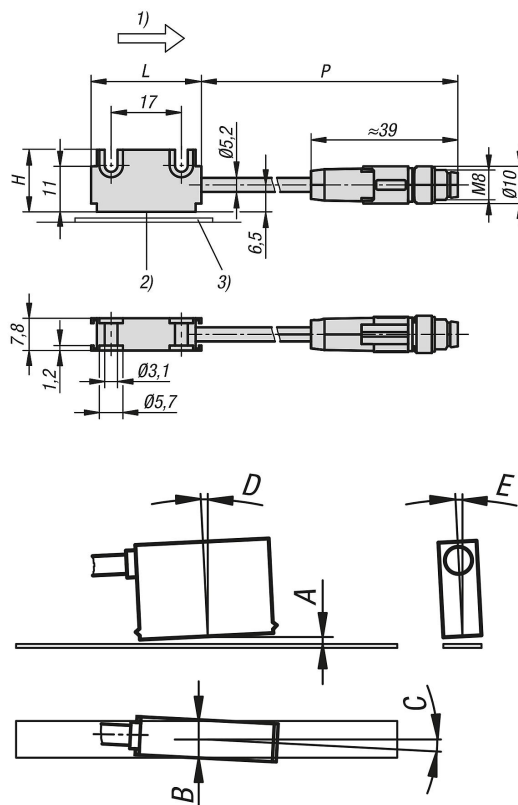
Umidade relativa do ar 100%. Condensação permitida (cabeça sensora).

Indicação de desenho:

- 1) Seno antes do cosseno
- 2) Superfície de medição ativa
- 3) Fita magnética

Sensores magnéticos, sensores passivos design em miniatura, interface IO-Link

Desenhos



Visão geral dos artigos

Sensores magnéticos, sensores passivos, design em miniatura interface IO-Link

Código do artigo	H	L	P	para o código de artigo
K1658.010001	15	26,7	1000	K1657.1531 / K1657.1651
K1658.020001	15	26,7	2000	K1657.1531 / K1657.1651