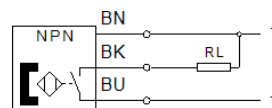


sensor magnético de proximidade SDBC-MSB-1L-NU-K-2-LE

Código da peça: 8139724

FESTO



Ficha técnica

Característica	Valor
Design	para ranhura circular
Conforme norma	EN 60947-5-2
Autorização	RCM Mark
Certificação CE (veja Declaração de Conformidade)	conforme Diretriz EU-EMV conforme EU-RoHS-RL
Marca UKCA (ver declaração de conformidade)	conforme regulamentos do Reino Unido para EMV conforme regulamentos RoHS do Reino Unido
Marca KC	KC-EMV
Características especiais	Resistente a óleos
Observações sobre material	Conforme RoHS Sem halogênio Sem cobre
Instruções de uso	O cabo resistente à ignição e retardador de chama, conforme teste de chama horizontal UL padrão 758, não atende à proteção contra incêndio, conforme a IEC 61010-1:2017, edição 3.1, seção 9.3.
Variantes	Recomendado para sistemas de produção de fabricantes de baterias de íon de lítio
Variável	Posição
Princípio de medição	magneto resistivo
Temperatura ambiente	-10 ... 70 °C
Precisão de repetição	0,2 mm
Saída de comutação	NPN
Função do elemento de comutação	Contato normalmente aberto
Tempo de conexão	≤ 2,5 ms
Tempo de desconexão	≤ 2,5 ms
Frequência máxima de comutação	480 Hz
Corrente máxima de saída	100 mA
Potência máxima comutável c.c.	3 W
Queda de tensão	≤ 0,5 V
Resistência a curto-circuito	não
Resistência à sobrecarga	não disponível
Tensão operacional de medição c.c.	24 V
Faixa de tensão operacional c.c.	10 ... 30 V
Proteção contra inversão de polaridade	para todas as conexões elétricas
Conexão elétrica 1, tipo de conexão	Cabo
Conexão elétrica 1, tecnologia de conexão	sem conector
Conexão elétrica 1, número de pinos/fios	3
Direção de saída do conector	longitudinal
Comprimento do cabo	2 m
Propriedades do cabo	Padrão Suitable for energy chains
Material da blindagem de cabo	PUR
Material do isolamento	PP
Extremidades do fio	Cortado bruscamente
Tipo de fixação	Aparafusado Pode ser inserido na ranhura por cima
Torque máximo	0,2 Nm

Característica	Valor
Posição de instalação	Nos dois lados
Peso do produto	18,5 g
Material do corpo	PC
Material da porca de união	Aço alta liga, inoxidável
Indicador do estado de comutação	LED amarelo
Temperatura ambiente para instalação móvel de cabos	-10 ... 70 °C
Classe de proteção	IP67 conforme norma IEC 60529
Conformidade LABS	VDMA24364-Zona III
Classificação RSBP, conforme CD-0033	F1a
Classe "clean room"	ISO Classe 4