



Designação para encomenda

NBB1,5-6,5S16-E2-0,3M-V3

Características

- 1,5 mm faceado
- Versão de aço inoxidável
- Range de temperatura estendido
- Versão curta

Acessório

BF 6,5

Dados técnicos

Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		PNP
Intervalo de comutação	s_n	1,5 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,2 mm
Elemento de accionamento		Aço estrutural, por exemplo, 1.0037, S235JR (anteriormente St37-2)
		6,5 mm x 6,5 mm x 1 mm
Factor de redução r_{AI}		0,4
Factor de redução r_{CU}		0,3
Factor de redução $r_{1.4301}$		0,7
Factor de redução r_{Ms}		0,4
Tipo de saída		de 3 fios

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 6000 Hz
Histerese	H	0,02 ... 0,15 mm
Protecção contra as inversões da polaridade		sim
Protecção contra curto-circuito		sim
Resistência à sobrecarga		sim
Protecção contra quebra do fio		sim
Protecção contra indução		sim
Supressão do impulso de accionamento		sim
Ondulação		10 %
Queda de tensão	U_d	$\leq 1,5$ V
Precisão de repetição	R	0,02 mm
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	0,01 mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 85 °C (-13 ... 185 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 85 °C (-40 ... 185 °F)

Dados mecânicos

Tipo de saída	Conector do cabo, M8 x 1, PVC, C = 300 mm
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	PVC
Grau de protecção	IP67

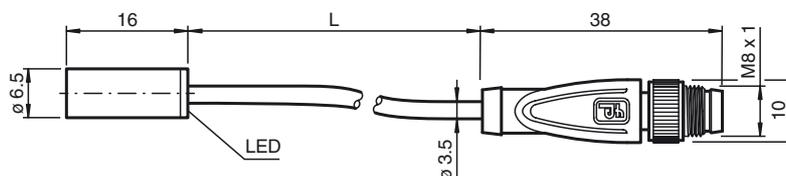
Conformidade de directivas e normas

Conformidade-padrão	
Padrões	EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012

Autorizações certificados

Autorização CCC	Produtos com tensão de operação máxima de ≤ 36 V não necessitam de aprovação, por este motivo não apresentam identificação CCC.
-----------------	--

Dimensões



Conexão eléctrica

