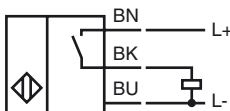
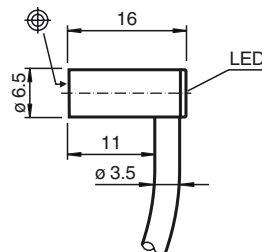


**Designação para encomenda**

NBB2-6,5M16-E2-Y217845

Características

- Série base
- 2 mm nivelado
- Distância de conexão elevada

Ligação**Dimensões****Dados técnicos****Dados gerais**

Função do elemento de comutação		PNP Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	2 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 1,62 mm
Factor de redução r_{Al}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,25
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,7
Factor de redução r_{St37}		1
Factor de redução r_{Ms}		0,4

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	10 ... 30 V
Frequência de comutação	f	0 ... 5000 Hz
Histerese	H	$\leq 10\%$
Protecção contra as inversões da polaridade		protecção contra polaridade inversa
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 2 V
Corrente de funcionamento	I_L	0 ... 200 mA
Corrente residual	I_r	$\leq 0,1$ mA
Corrente reactiva	I_0	≤ 10 mA
Indicação do estado de comutação		LED

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
----------------------	--------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	Cabo PVC , 2 m
Secção transversal do condutor	0,14 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável 1.4305 / AISI 303
Superfície frontal	PA 12
Tipo de protecção	IP67

Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas	
Normas	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007

Autorizações certificados

Autorização UL	cULus Listed, General Purpose
Autorização CSA	cCSAus Listed, General Purpose