



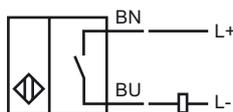
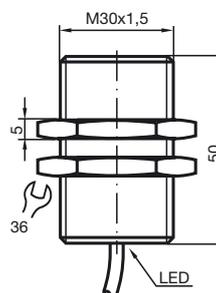
CE

Designação para encomenda

NBB10-30GM50-Z0

Características

- Série base
- 10 mm nivelado

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

Função do elemento de comutação		DCContacto de trabalho
Intervalo de comutação	s_n	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		DC
Intervalo seguro de comutação	s_a	0 ... 8,1 mm
Factor de redução r_{AI}		0,3
Factor de redução r_{Cu}		0,25
Factor de redução r_{V2A}		0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	6 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 700 Hz
Histerese	H	1 ... 10 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	U_d	≤ 6 V
Corrente de funcionamento	I_L	4 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 1 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

Conformidade com as normas

Normas	IEC / EN 60947-5-2:2004
--------	-------------------------

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (248 ... 343 K)
----------------------	-------------------------------

Dados mecânicos

Tipo de saída	2 m, cabo PVC
Versão de cabo	PA
Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	Molde