



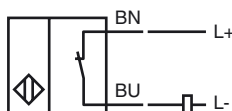
Designação para encomenda

NCN15-30GM60-Z1

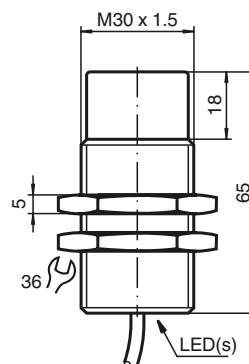
Características

- série de conforto
- 15 mm não nivelado

Ligação



Dimensões



Dados técnicos

Dados gerais

Função do elemento de comutação	DCContacto de ruptura
Intervalo de comutação	s_n 15 mm
Montagem	não nivelado
Polaridade de saída	DC
Intervalo seguro de comutação	s_a 0 ... 12,15 mm
Factor de redução r_{AI}	0,43
Factor de redução r_{Cu}	0,36
Factor de redução $r_{1,4301}$	0,7

Dados característicos

Tensão de funcionamento	U_B	5 ... 60 V
Frequência de comutação	f	0 ... 50 Hz
Histerese	H	1 ... 15 tipo 5 %
Protecção contra as inversões da polaridade		tolerância de polaridade
Protecção contra curto-circuito		cíclico
Queda de tensão	U_d	≤ 5 V
Corrente de funcionamento	I_L	2 ... 100 mA
Corrente residual	I_r	0 ... 0,9 mA tipo 0,7 mA
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo
Indicação prévia de falha		-

Conformidade com as normas

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

Condições ambiente

Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Temperatura de armazenamento	-40 ... 100 °C (-40 ... 212 °F)

Dados mecânicos

Secção transversal do condutor	0,34 mm ²
Material da caixa	Aço inoxidável
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	Molde