



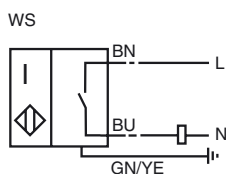
### Designação para encomenda

NBB15-30GM50-WS-5M

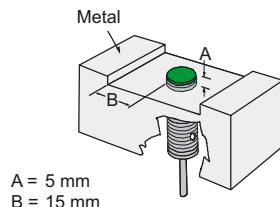
### Características

- Série base
- 15 mm semelhante a nivelado

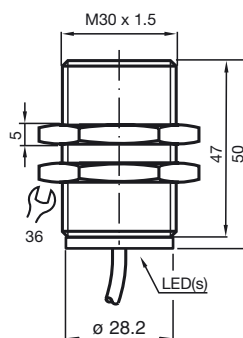
### Ligação



### Condições de montagem



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	ACContacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$ 15 mm
Montagem	quase-nivelado
Polaridade de saída	AC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$ 0 ... 12,15 mm
Factor de redução $r_{AI}$	0,33
Factor de redução $r_{Cu}$	0,28
Factor de redução $r_{V2A}$	0,81

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V
Frequência de comutação	f	0 ... 20 Hz
Histerese	H	tipo 5 %
Queda de tensão	$U_d$	< 5 V ( $I_L > 50$ mA); < 8 V ( $I_L < 50$ mA)
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente de funcionamento	$I_L$	5 ... 200 mA
Corrente residual	$I_r$	0 ... 1,7 mA
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
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	5 m, cabo PVC
Secção transversal do condutor	0,75 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	Latão, niquelado
Superfície frotal	PBT
Tipo de protecção	IP67
Indicação	1) Na área de temperatura abaixo de 0 °C tensão de funcionamento permitida $U_b$ 80...253 V Fusível $\leq 0,3$ A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.