



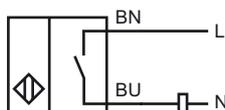
### Designação para encomenda

NBB10-30GKK-WS

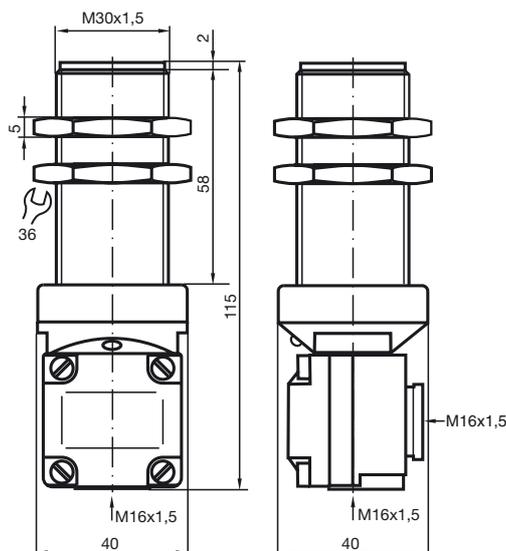
### Características

- Série base
- 10 mm nivelado

### Ligação



### Dimensões



### Dados técnicos

#### Dados gerais

Função do elemento de comutação	AC	Contacto de trabalho
Intervalo de comutação	$s_n$	10 mm
Montagem		nivelado
Polaridade de saída		AC
Intervalo seguro de comutação	$s_a$	0 ... 8,1 mm
Factor de redução $r_{Al}$		0,33
Factor de redução $r_{Cu}$		0,28
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,82

#### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 250 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz
Histerese	$H$	tipo 5 %
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 8$ V
Corrente de curta duração (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corrente de funcionamento	$I_L$	1,5 ... 200 mA
Corrente reactiva	$I_0$	$\leq 1,7$ mA

#### Condições ambiente

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

#### Dados mecânicos

Tipo de saída	Compartimento de aperto
Secção transversal do condutor	até 2,5 mm <sup>2</sup>
Material da caixa	PBT
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 $\leq 0,8$ A (rápido) segundo IEC 60127-2 folha 1 Recomendação: verificar o funcionamento do aparelho após um curto-circuito.

#### 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
Autorização CCC	Certificado pela China Compulsory Certification (CCC)