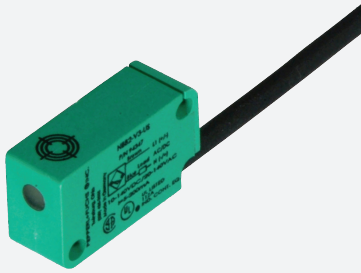


## Sensor indutivo

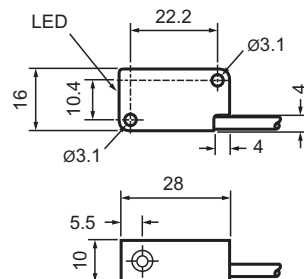
### NBB2-V3-US



- Range de detecção de 2 mm
- 2-fios AC/DC



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função de comutação		Normalmente aberto (NA)
Tipo de saída		Dois fios
Intervalo de comutação	$s_n$	2 mm
Montagem		possível montar de forma nivelada
Polaridade de saída		AC/DC
Factor de redução $r_{AI}$		0,5

Data de publicação: 2022-06-22 Data de emissão: 2022-06-22 : 094347\_por.pdf

Consulte as "Notas Gerais sobre as informações de produto da Pepperl+Fuchs".

Grupo Pepperl+Fuchs  
www.pepperl-fuchs.com

EUA.: +1 330 486 0001  
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemanha: +49 621 776 1111  
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapura: +65 6779 9091  
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PEPPERL+FUCHS

## Dados técnicos

Factor de redução $r_{Cu}$		0,46
Factor de redução $r_{1,4301}$		0,9
Factor de redução $r_{St37}$		1
Factor de redução $r_{Ms}$		0,8
<b>Dados característicos</b>		
Tensão de funcionamento DC	$U_B$	10 ... 140 V
Tensão de funcionamento AC	$U_B$	20 ... 140 V
Frequência de comutação	$f$	25 Hz
Protecção contra as inversões da polaridade		não
Protecção contra curto-circuito		não
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 7$ V
Corrente de funcionamento	$I_L$	5 ... 200 mA máx.
Corrente residual	$I_r$	$\leq 0,8$ mA
Indicação do estado de comutação		LED, vermelho
<b>Conformidade de directivas e normas</b>		
Conformidade-padrão		
Padrões		EN 60947-5-2:2007 EN 60947-5-2/A1:2012 IEC 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2 AMD 1:2012
<b>Condições ambiente</b>		
Temperatura ambiente		-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
<b>Dados mecânicos</b>		
Tipo de saída		Cabo PUR , 2 m
Secção transversal do condutor		0,25 mm <sup>2</sup>
Material da caixa		PBT
Superfície frontal		PBT
Grau de protecção		IP67

## Conexão

