



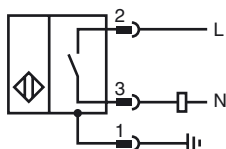
### Designação para encomenda

NBB10-30GM75-WS-V13-Y38294

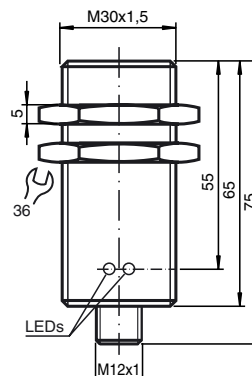
### Características

- 10 mm nivelado

### Ligação



## Dimensões



## Dados técnicos

### Dados gerais

Função do elemento de comutação		ACContacto 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 $r_{AI}$		0,29
Factor de redução $r_{Cu}$		0,26
Factor de redução $r_{1,4305}$		0,71

### Dados característicos

Tensão de funcionamento	$U_B$	20 ... 253 V
Frequência de comutação	$f$	0 ... 20 Hz
Histerese	$H$	tipo 5 %
Queda de tensão	$U_d$	$\leq 8$ V
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 tipo
Indicação da tensão de funcionamento		LED, verde
Indicação do estado de comutação		LED, amarelo

### Condições ambiente

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

### Dados mecânicos

Tipo de saída		Conector do aparelho M12 x 1 , 3 pinos
Material da caixa		Latão, niquelado
Superfície frotal		PBT
Tipo de protecção		IP67

### Conformidade de directivas e normas

Conformidade com as normas		
Normas		EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007